

A modern, multi-story house at night, illuminated from within. The house features large glass windows and a swimming pool in the foreground. The pool is lit with blue lights, and the surrounding patio area is paved with large tiles. The house has a clean, minimalist design with white walls and dark accents. The sky is a deep blue, suggesting dusk or dawn. The overall atmosphere is serene and sophisticated.

**texsa**

# ÉTANCHÉITÉ ET IMPERMÉABILISATION LIQUIDE

MOPREN

# NOTRE SAVOIR FAIRE

## MARQUE LA DIFFÉRENCE



## PASSION

Un goût pour le travail bien fait. L'intégrité et le respect sont à la base de nos relations avec nos clients, nos fournisseurs et plus généralement avec l'ensemble du secteur du bâtiment. Un engagement constant qui oriente nos efforts vers l'excellence qui prouve notre professionnalisme, notre rigueur, notre persévérance, notre esprit d'équipe et notre dévouement envers nos clients. Un engagement pour le respect de l'environnement. Nous orientons nos activités dans un contexte de développement durable, visant à réduire, autant que possible, les effets nocifs sur l'environnement.

## INNOVATION

Les innovations et les opportunités d'affaires ont été possibles grâce à l'autonomie et aux compétences de nos employés, la fabrication de produits de qualité, la synergie entre les différents secteurs de l'entreprise et au travail d'équipe. La collaboration entre les départements du marketing et de R&D a rendu possible la création de notre gamme de produits innovants capables de répondre aux besoins du marché mondial.

## FORCE

Le sentiment d'appartenance à un groupe solide, jalonné de succès et reconnu mondialement par sa qualité, sa fiabilité, sa durabilité ainsi que l'efficacité de ses produits et ses techniques. Ces valeurs sont les principes de base de notre performance qui nous permettent de nous positionner en tant que chef de file dans les domaines de la production, du développement et de la vente de produits tout en satisfaisant et surpassant les besoins du marché.

# SOMMAIRE



## PRODUITS

PRODUITS IMPERMÉABILISATION ET ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE .....	5
---	---

### IMPERMÉABILISATION LIQUIDE

Systèmes d'imperméabilisation liquide – PU HYBRIDE : MOPREN W .....	7
Systèmes d'imperméabilisation liquide – PU : Promoteur d'adhésion : MOPREN FT PRIMER.....	8
Imperméabilisation : MOPREN FT .....	9
Couche de finition : MOPREN FT FINISH .....	10
Systèmes d'imperméabilisation liquide – Mortier élastique: : MOPRENPLASTIC A+B .....	11

### ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE

Systèmes d'étanchéité liquide – PU	
Primaires : MOPREN PRIMER BS, MOPREN PRIMER A+B .....	12
Étanchéité : MOPREN PU .....	14
Couches de finition : MOPREN F, MOPREN FT, MOPREN F/FT PARKING .....	15
Catalyseur : MOPREN KAT .....	18
Systèmes d'étanchéité liquide – BITUME- PU (PMBC) : MOPREN TOP .....	19
Accessoires d'étanchéité liquide : Diluant MOPREN, MOPREN RENFORT, SILICE, PAILLETES D'ARDOISE et CHIPS .....	20

## GUIDE DES SOLUTIONS

### TEXSA Systèmes d'Étanchéité et Imperméabilisation Liquide

Guide de Solutions .....	25
--------------------------	----

### TOITURE-TERRASSE ACCESSIBLE

Autoprotection apparente .....	26
Protection dalles sur plots .....	27
Protection carrelage .....	28
Destination: Accessible aux véhicules légers.....	29

### PIÈCES HUMIDES

Protection carrelage .....	30
----------------------------	----

### BALCONS

Protection Dalles sur plots .....	31
-----------------------------------	----

### TOITURES INACCESSIBLES

Réfection d'ancienne étanchéité .....	32
---------------------------------------	----

### BALCONS

Sur Carrelage .....	33
---------------------	----

JARDINIÈRES .....	34
-------------------	----

OUVRAGES PARTICULIERS .....	35
-----------------------------	----

### PISCINES ET BASSINS

Sous protection .....	36
-----------------------	----

<b>INDEX ALPHABÉTIQUE .....</b>	<b>38</b>
---------------------------------	-----------

<b>NOUS CONTACTER .....</b>	<b>38</b>
-----------------------------	-----------

<b>CONDITIONS DE VENTES .....</b>	<b>39</b>
-----------------------------------	-----------



**PRODUITS**

# ÉTANCHÉITÉ ET IMPERMÉABILISATION LIQUIDE

## DÉFINITION

Résines à l'état liquide ou pâteux d'application à froid. Après séchage, forment une membrane étanche, homogène, continue, sans joints ni recouvrements et totalement adhérente au support.

## GAMME :

### HYBRIDE :

Gamme de résines en polyuréthane élastomère hydrophobe à base aqueuse, modifié avec une dispersion de copolymères acryliques 100% aliphatiques. Faible contenu en VOC et sans solvants.

### BASE POLYURÉTHANE :

Résines à base de polyuréthane réactif. Systèmes d'étanchéité liquide multicouche.

### BASE BITUME-PU (PMBC) :

Résine d'étanchéité bitume-polyuréthane. Compatible avec étanchéité bitumineuse. Sans primaire.

### BASE MORTIER :

Résines synthétiques et un mélange en forme de poudre de matériaux de remplissage et sables bien classés.

## Produits

	MORTIER	HYBRIDE	PMBC	ÉPOXY	POLYURÉ-THANE	AUTRES
SYSTÈMES D'IMPERMÉABILISATION	MOPRENLASTIC A + B	MOPREN W			MOPREN FT	
PRIMAIRES				MOPREN PRIMER A + B	MOPREN PRIMER BS	MOPREN FT PRIMER
RÉSINES D'ÉTANCHÉITÉ			MOPREN TOP		MOPREN PU	
CATALYSEUR					MOPREN KAT	
COUCHES DE FINITION					MOPREN FT MOPREN F MOPREN F PARKING MOPREN FT PARKING MOPREN FT FINISH	
RENFORTS						MOPREN RENFORT
ACCESOIRES						DILUANT MOPREN SILICE PAILLETES D'ARDOISE



# IMPERMÉABILISATION LIQUIDE

Systèmes d'imperméabilisation liquide – PU HYBRIDE

## MOPREN W

Imperméabilisation liquide en polyuréthane acrylique



### AVANTAGES

- Système liquide adaptable aux structures de géométrie irrégulière.
- Membrane élastique et souple, continue, sans joints ni recouvrements, totalement adhérente.
- Application facile et rapide : rouleau, pinceau ou équipement airless à froid.
- Ne dépend pas de l'humidité atmosphérique pour le séchage.
- Une fois séchée, elle est étanche à l'eau et résiste aux gelées.
- Ne contient pas de COV.
- Transpirable à la vapeur d'eau.
- Non émulsionnant, MOPREN W peut être en contact avec l'eau.
- Membrane stable aux rayons UV (100 % aliphatique), MOPREN W en blanc possède d'excellentes propriétés réfléchissantes.
- Respectueuse de l'environnement, ÉCOLOGIQUE et de faible coût.

Mopren W est une membrane d'imperméabilisation liquide, à base aqueuse, aliphatique de polyuréthane modifié, hautement élastique.

Solution monocomposante, utilisée lors de l'imperméabilisation longue durée et la protection de structures.

Le produit est à base de polyuréthanes souples à base aqueuse et des copolymères acryliques modifiés 100 % aliphatiques qui permettent leur polarisation dans un environnement aqueux, en obtenant ainsi une membrane avec une grande résistance au rayonnement UV.

### Applications

- Imperméabilisation de toitures, couvertures, balcons, terrasses privatives (accès limité), sans protection-exposés au rayonnement UV.
- Dans des zones nécessitant un arrêt des fuites et infiltrations d'eau.
- Protection du rayonnement UV aux systèmes d'isolation avec une mousse de polyuréthane projetée.
- Pour rénovation d'anciennes étanchéités de toitures en bitume dégradées avec le temps.
- Pour la protection de nouvelles toitures en tôle métallique et d'aluminium, de tuiles ciment, avec une application préalable de l'imprégnation correspondante.

### Mise en œuvre

PRÉPARATION DU SUPPORT :

- Une préparation minutieuse de la surface est essentielle pour une finition et une durabilité optimales.
- La surface doit être propre, saine et exempte de toute contamination pouvant nuire à l'adhérence. Les vieux revêtements, la saleté, les graisses, les huiles, les substances organiques et la poussière doivent être éliminés.
- Veuillez étudier la Fiche Technique du produit avant son utilisation.

IMPRÉGNATION:

- Lorsque les surfaces sont très absorbantes comme les supports en béton ou mortier, appliquer la membrane d'imperméabilisation MOPREN W diluée jusqu'à 20 % d'eau propre en tant que couche d'imprégnation, tout en vérifiant que le support en béton soit résistant, poreux et cohésif.

- Dans le cas contraire, l'utilisation d'un primaire adéquat est obligatoire.

REVÊTEMENT IMPERMÉABILISATION LIQUIDE :

- Remuer bien avant d'utiliser. Verser le MOPREN W sur la surface préparée et apprêtée puis l'étaler au rouleau, au pinceau ou à la raclette jusqu'à ce que toute la surface soit recouverte. Vous pouvez utiliser un pistolet à air permettant une économie considérable de main-d'œuvre.
- Si la spécification technique l'exige, appliquer MOPREN W armez avec du MOPREN RENFORT.

Le temps de séchage varie entre 18 et 36 heures entre les couches.

### Consommation

Entre 1,0 et 1,5 kg/m<sup>2</sup> en 2 ou 3 couches afin d'obtenir une épaisseur minimale de 1,5 mm.

La consommation dépend de la porosité du béton, de la température, de l'humidité et de la méthode d'application.

### Présentation

Emballages en plastique de 25 et 4 kg.

Couleurs: rouge, gris et blanc.

### Stockage

1 an dans son emballage d'origine. A l'abri de l'humidité, de la chaleur (température comprise entre 5°C et 35 °C) et d'une exposition directe au soleil.

Code	Produit	Définition	Couleurs	Consommation	Présentation
00115985	MOPREN W 4 KG	Résine d'imperméabilisation liquide, aliphatique, en polyuréthane acrylique.	Gris	De 1,2 à 1,8 Kg/m <sup>2</sup> en 2 couches ou plus	Bidon 4 kg / palette 125 bidons
			Rouge		
			Blanc		
00115986	MOPREN W 25 KG		Gris		Seau 25 kg / palette 30 seaux
			Rouge		
			Blanc		



# MOPREN FT PRIMER

Promoteur d'adhésion

MOPREN FT PRIMER est un promoteur d'adhésion transparent, monocomposant qui active chimiquement les surfaces en céramique ou verre promouvant une excellente adhérence aux couches de résine ultérieures. Le produit contient des solvants. Le curage se fait par réaction avec le support et l'humidité de l'air.

### Applications:

MOPREN FT PRIMER est essentiellement employé comme promoteur d'adhésion pour la membrane transparente MOPREN FT sur des supports non absorbants comme:

- Carrelage vitrifiés
- Verre
- Carreau de verre

Il est également utilisé en combinaison des autres membranes MOPREN à base polyuréthane lors qu'elles sont appliquées sur des surfaces en verre.

### Consommation

De 50 à 80 gr/m<sup>2</sup> en une ou deux couches.

Des facteurs tels que la porosité de la surface, la température et la méthode d'application peuvent altérer la consommation. Cette consommation est basée sur l'application à l'aide d'un rouleau sur une surface avec des conditions optimales.

### Mise en œuvre

PRÉPARATION DES SUPPORTS :

- Une préparation minutieuse de la surface est essentielle pour une finition et une durabilité optimales.
- La surface doit être propre, saine et exempte de toute contamination pouvant nuire à l'adhérence. Les vieux revêtements, la saleté, les graisses, les huiles, les substances organiques et la poussière doivent être éliminés.

IMPRÉGNATION (ACTIVATION) DES SUPPORTS :

- Pour de meilleurs résultats, la température lors de l'application doit être comprise entre 5 ° C et 35 ° C et l'humidité relative entre 50% et 70%. Les basses températures et la faible humidité retardent le durcissement. Une humidité élevée peut affecter la finition finale.
- Appliquez le MOPREN FT PRIMER en imbibant un chiffon propre et sec, puis passer le chiffon sur toute la surface. Changer de chiffon souvent. Par cette procédure d'application, vous vous assurez qu'en plus de l'activation chimique de la surface, la surface est également très efficacement dégraisée. Assurez-vous qu'une quantité suffisante de MOPREN FT PRIMER est appliquée sur toute la surface sans laisser des zones non traitées.
- Après environ 1 à 2 heures, appliquer la résine en polyuréthane MOPREN FT ou un autre revêtement de la gamme MOPREN.

### Conditionnement

MOPREN FT PRIMER est présenté dans des emballages de 1kg.

### Stockage

Dans un lieu sec sans humidité et sans exposition directe au soleil.

Temps maximum de rangement recommandé : 9 mois à température comprise entre 5°C et 35 °C dans l'emballage d'origine.

### Précautions

MOPREN FT PRIMER contient de l'isopropanol. Veuillez étudier la fiche de données de sécurité.

USAGE UNIQUEMENT PROFESSIONNEL.

Code	Produit	Définition	Consommation	Présentation
00116823	<b>MOPREN FT PRIMER</b>	Promoteur d'adhésion	50 à 80 gr/m <sup>2</sup> en 1 ou 2 couches	Cartons 12 bidons 1 kg / palette 45 cartons



# MOPREN FT

Résine d'imperméabilisation à base polyuréthane



## AVANTAGES

- Application facile à l'aide d'un rouleau, un pinceau ou un équipement airless.
- Stable aux UV.
- Résiste à l'eau et aux gelées.
- Améliore la résistance chimique du revêtement d'étanchéité de base de polyuréthane.
- Offre une excellente adhérence sur les carreaux de céramique et la surface vitrée.
- La surface imperméabilisée peut être utilisée pour la circulation piétonnière domestique (faible).
- Résistant aux détergents, huiles, eau de mer et produits chimiques domestiques.
- Même si la membrane est mécaniquement endommagée, elle peut être facilement réparée localement en quelques minutes.

MOPREN F est un revêtement en polyuréthane aliphatique, à haute teneur en solides, monocomposant, utilisé pour une étanchéité durable. Il constitue un revêtement stable aux rayons UV, non jaunissant, résistant aux intempéries, aux alcalis et aux produits chimiques. Il reste transparent et élastique même après vieillissement.

Il peut être employé comme revêtement d'imperméabilisation sur des surfaces minérales (système SIL MOPREN FT).

Il est également utilisé comme résine liante transparente pour les applications de revêtement de sol sur tapis de granulats décoratifs, en particulier pour les applications extérieures où la flexibilité et la stabilité UV sont requises.

### Applications:

- Imperméabilisation transparente des surfaces en céramique.
- Imperméabilisation transparente du verre et des briques de verre.
- Imperméabilisation transparente et protection des pierres naturelles.
- Imperméabilisation transparente des plastiques transparents (par exemple, polyacrylate, polycarbonate).
- Imperméabilisation transparente et protection du bois.
- Est utilisé en travaux neufs comme en travaux de réparation.

### Consommation

De 0,8 à 1,2 gr/m<sup>2</sup> en deux ou trois couches comme revêtement d'imperméabilisation.

Des facteurs tels que la porosité de la surface, la température et la méthode d'application peuvent altérer la consommation. Cette consommation est basée sur l'application à l'aide d'un rouleau sur une surface avec des conditions optimales.

Ratio de mélange 1 :10 (résine : granulats) avec les granulats décoratifs pour revêtement de sol (granulométrie 0,7-1,2mm ou 2,0-3,5mm).

### Mise en œuvre

REVÊTEMENT IMPERMÉABILISATION LIQUIDE :

- Suivre instructions de préparation des supports (cf. fiche technique du produit).
- Pour de meilleurs résultats, la température pendant l'application et le durcissement devrait être comprise entre 5 ° C et 35 ° C.
- Versez le contenu du bidon MOPREN FT sur la surface à traiter et étalez-le au rouleau ou à l'aide d'une truelle à dents appropriée, jusqu'à ce que toute la surface soit recouverte.
- Après 12 heures (ne jamais dépasser 18 heures), appliquez une seconde couche du revêtement MOPREN FT, au rouleau ou au pinceau.

### Conditionnement

MOPREN FT est conditionné en bidons de 5 et 20 Kg.

### Stockage

Dans un lieu sec sans humidité et sans exposition directe au soleil.

Temps maximum de rangement recommandé : 9 mois à température comprise entre 5°C et 35 °C dans l'emballage d'origine.

### Précautions

MOPREN FT contient des isocyanates. Veuillez étudier la fiche de données de sécurité. USAGE PROFESSIONNEL SEULEMENT.

Code	Produit	Définition	Couleurs	Consommation	Présentation
00115992	MOPREN FT	Revêtement de finition en polyuréthane aliphatique résistant au rayonnement UV et à l'abrasion pour les systèmes d'étanchéité MOPREN PU	Transparent	120-250 g/m <sup>2</sup> en 1 couche ou 2 couches	Bidons 5 kg / palette 125 bidons
00115993					Seau 20 kg / palette 36 seaux

# MOPREN FT FINISH

Couche de finition satiné mat



## AVANTAGES

- Application simple (rouleau).
- Stable aux UV.
- Ne jaunit pas.
- Résistant à l'abrasion.
- Donne à la surface un fini satiné mat.
- Résistant à l'eau.
- Résistant au gel

MOPREN FT FINISH est un revêtement polyuréthane aliphatique à un composant satiné, transparent, semi-rigide, utilisé pour la finition mate des revêtements polyuréthane MOPREN FT.

MOPREN FT FINISH est stable aux rayons UV, ne jaunit pas, résiste à l'abrasion, aux alcalis et aux produits chimiques. Il donne à la surface un aspect satiné mat.

## Applications

Il est utilisé en tant que revêtement de finition transparent satiné-mat en combinaison avec le MOPREN FT.

## Consommation

De 0,1 gr/m<sup>2</sup> en une couche.

Des facteurs tels que la porosité de la surface, la température et la méthode d'application peuvent altérer la consommation. Cette consommation est basée sur l'application à l'aide d'un rouleau sur une surface avec des conditions optimales.

## Mise en œuvre

FINITION :

- Appliquer MOPREN FT FINISH sur la membrane MOPREN FT sèche à l'aide d'un rouleau, jusqu'à ce que la totalité de la surface soit couverte.
- L'application de MOPREN FT FINISH se fait 12 h après l'application de la dernière couche de MOPREN FT.
- Pour des revêtements à fortes sollicitations, appliquer plus de quantité de MOPREN FT FINISH. Ne jamais appliquer deux couches.

ATTENTION: Pour de meilleurs résultats, la température pendant l'application et le durcissement devrait être comprise entre 5 °C et 35 °C. Les basses températures et la faible humidité retardent le durcissement. Une humidité élevée peut affecter la finition finale.

## Conditionnement

MOPREN FT est conditionné en bidons de 4 Kg.

## Stockage

Dans un lieu sec sans humidité et sans exposition directe au soleil.

Temps maximum de rangement recommandé : 9 mois à température comprise entre 5°C et 35 °C dans l'emballage d'origine.

## Précautions

MOPREN FT contient des isocyanates. Veuillez étudier la fiche de données de sécurité.

USAGE PROFESSIONNEL SEULEMENT.

Code	Produit	Définition	Couleurs	Consommation	Présentation
00116824	<b>MOPREN FT FINISH</b>	Revêtement de finition transparent satiné-mat en combinaison avec le MOPREN FT	Satiné mat	100 g/m <sup>2</sup> en 1 couche	Bidons 4 kg / palette 100 bidons

## MOPRENPLASTIC A+B

Mortier d'imperméabilisation



### AVANTAGES

- Excellente adhérence du composé à la plupart de supports constructifs : béton, asphalte, pierre naturelle ou pierre artificielle, bois, cuivre, marbre, surfaces plastiques, verre et autres, grâce à la dispersion synthétique très fine de la résine.
- La résine confère au composé une grande flexibilité.
- Très grande capacité au pontage de fissures.
- Résistant à la pression d'eau (positive & négative).
- Offre une protection constante à l'eau sous pression ou non.
- Résistant aux intempéries et aux températures extrêmes de -30°C à +90°C.
- Perméable à la vapeur d'eau.
- Thixotrope, ne coule pas sur surfaces verticales.
- Ne contient pas de chlorure ou d'autres sels corrosifs qui provoquent la floraison.

MOPRENPLASTIC est un mortier d'imperméabilisation flexible à deux composants. Il s'agit d'un mortier flexible prêt à l'emploi, de deux composants. Il consiste du composant A : liquide spécial de résine synthétique de dispersion et du composant B : poudre, un mélange de matériaux de remplissage sélectionnés et mêlés à des sables bien classés. Un produit avec des propriétés uniques pour une imperméabilisation efficace.

### Applications

MOPRENPLASTIC peut être utilisé:

- Imperméabilisation d'ouvrages neufs et des ouvrages en rénovation.
- Imperméabilisation extérieures et intérieures.
- Surfaces horizontales et verticales.
- Terrasses accessibles
- Soubassements, murs enterrés jusqu'à 3 mètres de profondeur.
- Piscines et bassins d'eau avant le revêtement de finition céramique ou en pâte de verre.
- Jardinières.
- Sous-sols.
- Cages d'ascenseur.
- Fosses septiques
- Ouvrages enterrés, citernes et réservoirs.
- Protection des structures en béton armé.

### Mise en œuvre

CONDITIONS DU SUBSTRAT:

La surface doit être propre sans aucun matériel en vrac. Le substrat doit être légèrement humide avant application mais libre de toute flaques d'eau. La température du substrat doit être comprise entre 5 °C et 35 °C.

MÉLANGE: Rapport de mélange: A (liquide): B (poudre) 1:2.6 p/p

Le rapport de mélange peut atteindre jusqu'à 1:4 en p/p pour application avec spatule. Verser +/- ¾ composant A (liquide) dans une canette vide.

Ajouter progressivement le composant B (poudre).

Remuer constamment et sans interruption avec un agitateur à basse vitesse jusqu'à ce que le mélange soit entièrement homogène, sans grumeaux. Ensuite, ajoutez le reste du composant A dans le mélange et mélanger à nouveau.

### APPLICATION:

Appliquer le mélange MOPRENPLASTIC avec une brosse ou un balai sur une surface déjà préparée, appliquer en 2 ou 3 couches. Chaque couche est appliquée dès que la précédente est assez sèche pour être touchée, à savoir non collante (environ 4 à 5 heures, en fonction de la température ambiante).

### INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES:

Chaque couche appliquée de MOPRENPLASTIC doit être protégée contre le vent fort et le soleil intense permettant ainsi le durcissement soit homogène et étanchéité. L'épaisseur de chaque couche doit être max 1 mm. Le temps de séchage dépend des conditions de température. Le MOPRENPLASTIC appliqué est praticable après 1 jour à 20 °C. Il peut être tendu mécaniquement après 3 jours. Après 7 jours, il atteint son plein durcissement et est prêt à entrer en contact permanent à l'eau. Après la fin des travaux, laver abondamment tous les outils avec de l'eau.

### Consommation

1.3-1.6 kg/m<sup>2</sup> par couche, épaisseur de 1 mm, 4-4,5 kg/m<sup>2</sup> pour 3 couches avec renfort. Dans le cas d'une immersion permanente dans l'eau, 3 couches de produit sont nécessaires.

### Présentation

Composant A (liquide): Bidons de 10 kg.

Composant B (poudre): Sacs de 26 kg.

Couleur blanche (existe aussi en autres coloris : nous consulter)

### Stockage

Composant A: Peut être stocké pendant au moins 12 mois à compter de la date de production dans l'emballage d'origine, dans un environnement frais à l'abri du gel et de la lumière solaire directe.  
Composant B: Peut être stocké pendant au moins 12 mois à compter de la date de production dans l'emballage d'origine, dans un environnement frais à l'abri du gel et de l'humidité.

### Agréments

Le produit est certifié selon la norme EN 1504-2 (Systemes de protection béton), dans les catégories 1.3-Indice de protection (IP), 2.2-Contrôle d'Humidité (MC) et 8.2- Augmentation résistivité (IR).  
COV: Le MOPRENPLASTIC final contient max <140 g/L.

Code	Produit	Définition	Couleurs	Consommation	Présentation
00071448	<b>MOPRENPLASTIC A</b>	Mortier élastique d'imperméabilisation	Blanc	1,2 - 1,6 Kg/m <sup>2</sup> et entre 2-3 couches de 1 mm d'épaisseur	Bidon 10 Kg/ 48 Bidons Palette
00071449	<b>MOPRENPLASTIC B</b>				Sac 26 Kg/48 Sacs Palette

# ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE



■ Systèmes d'étanchéité liquide- PU

## MOPREN PRIMER BS

Primaire polyuréthane

MOPREN PRIMER BS est un primaire polyuréthane à base de solvant, monocomposant, rigide, transparent, pénétrant en profondeur. Produit à séchage rapide.

### Applications

MOPREN PRIMER BS est principalement utilisé comme primaire pour les revêtements d'étanchéité liquide à base de polyuréthane et primaire pour les mastics pour joints sur des surfaces absorbantes telles que :

- Béton
- Mortier
- Plâtre
- Bois et dérivés du bois

### Mise en œuvre

PRÉPARATION DES SUPPORTS :

- Une préparation minutieuse de la surface est essentielle pour une finition et une durabilité optimales.
- La surface doit être propre, saine et exempte de toute contamination pouvant nuire à l'adhérence. Les vieux revêtements, la saleté, les graisses, les huiles, les substances organiques et la poussière doivent être éliminés.
- Veuillez consulter la Fiche Technique du produit avant son emploi.

IMPRÉGNATION DES SUPPORTS :

- Pour de meilleurs résultats, la température pendant l'application et le durcissement devrait être comprise entre 5 °C et 35 °C.
- Appliquer à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau. Il est également possible d'employer un pistolet à l'air pour améliorer le rendement.
- Après 1 à 3 heures (pas plus tard que 4 heures) et tant que le primaire est encore un peu collant, appliquez le revêtement d'étanchéité en polyuréthane ou le mastic de joint PU.

### Consommation

200 gr/m<sup>2</sup> en une couche.

Des facteurs tels que la porosité de la surface, la température et la méthode d'application peuvent altérer la consommation. Cette consommation est basée sur l'application à l'aide d'un rouleau sur une surface avec des conditions optimales.

### Conditionnement

MOPREN PRIMER BS se commercialise en seaux de 5 et 17 Kg.

Le produit est fourni en couleur brun-jaune transparente.

### Stockage

Dans un lieu sec sans humidité et sans exposition directe au soleil.

Temps maximum de rangement recommandé : 9 mois à température comprise entre 5 °C et 35 °C dans l'emballage d'origine.

### Précautions

MOPREN PRIMER BS contient des isocyanates. Veuillez étudier la fiche de données de sécurité. Produit inflammable.

USAGE PROFESSIONNEL SEULEMENT.

Code	Produit	Définition	Consommation	Présentation
00116813	MOPREN PRIMER BS	Primaire polyuréthane monocomposant. Séchage rapide.	200 gr/m <sup>2</sup> en une couche.	Cartons 4 bidons 5 kg / palette 36 cartons de 4 bidons = 144 bidons
00116814				Seau 17 kg / palette 36 unités

# MOPREN PRIMER A+B

Primaire époxy



MOPREN PRIMER A+B est un primaire d'imprégnation bicomposant à base d'époxy-eau de faible viscosité et inodore qui, grâce à sa technologie de pointe, catalyse avec des amines modifiées, induisant ainsi un plus grand pouvoir d'adhésion au support tout en atteignant un état optimale d'adhérence.

## Applications

MOPREN PRIMER A+B est principalement utilisé comme primaire des systèmes d'étanchéité liquide (SEL) en polyuréthane, résines hybrides et les revêtements de sol en polyuréthane et époxy sur surfaces non absorbantes.

- Point d'union entre les membranes liquides de polyuréthane, si le temps d'union de celles-ci a été dépassé.
- Imprégnation des supports en béton qui présentent de l'humidité résiduelle.
- Valable pour supports non absorbants comme l'acier, l'aluminium, les dalles de céramique, etc.
- Scellage de pores, de fissures et de capillarités du béton.

## Mise en œuvre

PRÉPARATION DES SUPPORTS :

- Une préparation minutieuse de la surface est essentielle pour une finition et une durabilité optimales.
- La surface doit être propre, saine et exempte de toute contamination pouvant nuire à l'adhérence. Les vieux revêtements, la saleté, les graisses, les huiles, les substances organiques et la poussière doivent être éliminés.
- Veuillez consulter la Fiche Technique du produit avant son emploi.

MÉLANGE :

Verser du MOPREN PRIMER B dans le MOPREN PRIMER A et mélanger doucement pendant 3 à 5 min à l'aide d'un malaxeur mécanique.

- Relation du mélange 3:1 (A:B).

A continuation, diluer avec 15 à 25% d'eau propre.

IMPRÉGNATION DES SUPPORTS :

- Pour de meilleurs résultats, la température pendant l'application et le durcissement devrait être comprise entre 5 °C et 35 °C.
- Appliquer à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau ou d'un équipement airless.
- Après environ 6-12 heures (pas plus tard que 24 heures) appliquer les couches de primaire suivantes ou le revêtement de polyuréthane.
- S'assurer que l'imprégnation maintient le « tack » au moment d'appliquer la membrane d'étanchéité liquide de polyuréthane.

## Consommation

De 100 g/m<sup>2</sup> à 200 g/m<sup>2</sup> en une ou deux couches.

Des facteurs tels que la porosité de la surface, la température et la méthode d'application peuvent altérer la consommation. Cette consommation est basée sur l'application à l'aide d'un rouleau sur une surface avec des conditions optimales.

## Conditionnement

MOPREN PRIMER est fourni en ensembles de 2 composants :

- Composant : A 15 kg, B 5 kg (grand ensemble).
- Composant : A 3 kg, B 1 kg (petit ensemble).

## Stockage

Dans un lieu sec sans humidité et sans exposition directe au soleil.

Temps maximum de rangement recommandé : 9 mois à température comprise entre 5 °C et 35 °C dans l'emballage d'origine.

## Précautions

MOPREN PRIMER A+B contient des amines et des résines époxy. Veuillez étudier la fiche de données de sécurité.

USAGE PROFESSIONNEL SEULEMENT.

Code	Produit	Définition	Consommation	Présentation
00115953	<b>MOPREN PRIMER A+B</b>	Primaire bicomposant, époxy, base aqueuse pour supports en béton dans les systèmes d'étanchéité MOPREN à base de polyuréthane.	100 g/m <sup>2</sup> à 200 g/m <sup>2</sup> en 1 ou 2 couches	Composant A 15 kg / palette 36 bidons
00115955				Composant B 5 kg / palette 36 cartons avec 4 bidons = 144 unités
00115954				Composant A 3 kg / palette 36 cartons avec 4 bidons = 144 unités
00115956				Composant B 1 kg / palette 45 cartons avec 12 bidons = 540 unités

# MOPREN PU

## Résines d'étanchéité à base polyuréthane

MOPREN PU est une résine d'étanchéité liquide à base de polyuréthane réactif élastique, monocomposante et prête à l'emploi. La polymérisation (durcissement) se fait en contact de l'humidité ambiante et du support, constituant une membrane d'étanchéité d'excellente résistance à l'intempérie.

La membrane résultante est très polyvalente, offre une grande variété de domaines d'emploi, elle est partie intégrale des systèmes d'étanchéité liquide pour toitures, toitures-terrasse, balcons, patios, loggias, pièces humides et autres.

### Applications

- Dans les systèmes d'étanchéité liquides pour toitures-terrasse, terrasses accessibles aux piétons et aux véhicules, pièces humides, couvertures, balcons et loggias, en tant que membrane d'étanchéité.
- Protection de la mousse de polyuréthane projetée.
- Protection de toitures métalliques, en aluminium, en fibrociment et en tuiles ciment.
- Étanchéité des toitures végétalisées et jardinières.
- Étanchéité de zones d'accès difficile.
- Étanchéité et protection de construction en béton comme ponts, tunnels, stades, parkings, etc.
- Dans des travaux de ré-étanchéité et rénovation de toitures.

### Mise en œuvre

#### REVÊTEMENT ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE :

- Pour de meilleurs résultats, la température pendant l'application et le durcissement devrait être comprise entre 5 °C et 35 °C.
- Homogénéiser correctement le contenu du bidon de MOPREN PU avant son emploi et verser directement le liquide sur le support préalablement imprégné. Étaler à l'aide d'un rouleau ou brosse jusqu'à recouvrir toute la surface. Une application à l'aide d'un pistolet airless est également possible.
- Au niveau des point singuliers comme les acrotères, angles, descentes, cheminées, tuyaux, siphons, base d'équipement pour appareils techniques, un renfort est nécessaire, utilisez la bande de renfort MOPREN RENFORT.
- Lorsque MOPREN RENFORT est utilisé en partie courante, utilisez toujours le catalyseur MOPREN KAT mélangé au MOPREN PU.
- Après 12-18 heures (ne jamais dépasser 48h) appliquer une autre couche de MOPREN PU.
- Veuillez consulter la Fiche Technique du produit avant son emploi.

#### FINITION :

- Pour une surface stable en couleur et sans farinage, appliquez une ou deux couches de la couche de finition MOPREN F ou MOPREN FT sur la couche MOPREN PU.
- Si vous souhaitez une surface robuste et résistante à l'abrasion (par exemple, une passerelle pour piétons, un parking, etc.), appliquez deux couches de la couche de finition MOPREN F PARKING ou MOPREN FT PARKING.



### Certification

Agrément Technique Européen : ETE 18 - 1149  
organisme DIBT

### Consommation

Entre 1.8 - 2,5 Kg/m<sup>2</sup> en 3 ou 4 couches, pour obtenir une épaisseur minimale de 1.6 mm. Des facteurs tels que la porosité de la surface, la température et la méthode d'application peuvent altérer la consommation. Cette consommation est basée sur l'application à l'aide d'un rouleau sur une surface avec des conditions optimales.

Lorsque le renfort MOPREN RENFORT est utilisé, la consommation augmente.

### Conditionnement

MOPREN PU est conditionné en bidons de 6 et 25 Kg.  
Disponible en couleur blanc, beige et gris.

### Stockage

Dans un lieu sec sans humidité et sans exposition directe au soleil.

Temps maximum de rangement recommandé : 9 mois à température comprise entre 5 °C et 35 °C dans l'emballage d'origine.

### Précautions

MOPREN PU contient des isocyanates. Veuillez étudier la fiche de données de sécurité. USAGE PROFESSIONNEL SEULEMENT

Code	Produit	Définition	Couleurs	Consommation	Présentation
00115987	MOPREN PU	Résine d'étanchéité liquide à base de polyuréthane réactif. Membrane d'étanchéité des systèmes SEL pour applications multiples.	Blanc	De 1.8 à 2,5 Kg/m <sup>2</sup> en 3 ou 4 couches	Pack 4 bidons 6 kg / palette 36 cartons de 4 bidons = 144 bidons
			Beige		
			Gris		
00115988		Blanc			Seau 25 kg / palette 36 unités
		Beige			
		Gris			

# MOPREN F

Couches de finition polyuréthane



ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE

## AVANTAGES

- Résiste au rayonnement UV. Couleur stable.
- Application facile à l'aide d'un rouleau, un pinceau ou un équipement airless.
- Résiste à l'eau et aux gelées.
- Améliore la résistance à l'abrasion de la membrane d'étanchéité à base de polyuréthane.
- Facile à nettoyer, finition lisse et brillant.

MOPREN F est un revêtement de finition stable face au rayonnement UV par ses composants aliphatiques, monocomposant et pigmenté. Il possède une excellente résistance aux intempéries et une stabilité face au changement de couleurs. Il est utilisé en tant que couche de finition sur des systèmes d'étanchéité liquides MOPREN PU.

## Applications

- En tant que couche de finition des systèmes d'étanchéité liquide nécessitant une stabilité de la couleur et une résistance au rayonnement UV (MOPREN PU).
- En tant que couche de finition des systèmes d'étanchéité des toitures accessibles (piétonne) et balcons (MOPREN PU).
- En tant que protection de mousses de polyuréthane projetées.
- Est utilisé en travaux neufs comme en travaux de réfection.

## Mise en œuvre

FINITION :

- Pour de meilleurs résultats, la température pendant l'application et le durcissement devrait être comprise entre 5 ° C et 35 ° C.
- Mélanger et homogénéiser correctement le contenu du bidon de MOPREN F avant son emploi et verser directement le liquide sur le support préalablement traité avec MOPREN PU.
- Etaler à l'aide d'un rouleau ou brosse jusqu'à recouvrir toute la surface. Une application à l'aide d'un pistolet airless est également possible.
- Après 3-6 heures (ne jamais dépasser 36h) appliquer une autre couche de MOPREN F.

## Certification

Agrément Technique Européen: ETE 18- 1149 organisme DIBt

## Consommation

De 120 à 250 gr/m<sup>2</sup> en une ou deux couches.

Des facteurs tels que la porosité de la surface, la température et la méthode d'application peuvent altérer la consommation. Cette consommation est basée sur l'application à l'aide d'un rouleau sur une surface avec des conditions optimales.

## Conditionnement

MOPREN PU est conditionné en bidons de 5 et 20 Kg. Disponible en couleur beige et gris.

## Stockage

Dans un lieu sec sans humidité et sans exposition directe au soleil.

Temps maximum de rangement recommandé : 9 mois à température comprise entre 5°C et 35 °C dans l'emballage d'origine.

## Précautions

MOPREN F contient des isocyanates. Veuillez étudier la fiche de données de sécurité. USAGÉ PROFESSIONNEL SEULEMENT.

Code	Produit	Définition	Couleurs	Consommation	Présentation
00115989	MOPREN F	Revêtement de finition en polyuréthane aliphatique, résistant au rayonnement UV et à l'abrasion, pour les systèmes d'étanchéité MOPREN PU	Gris	120-250 g/m <sup>2</sup> en 1 couche ou 2 couches	Bidons 5 kg / palette 125 bidons
			Beige		
00115991			Gris		Seau 20 kg / palette 36 seaux
			Beige		

# MOPREN FT

Couches de finition polyuréthane



## AVANTAGES

- Application facile à l'aide d'un rouleau, un pinceau ou un équipement airless.
- Stable aux UV.
- Résiste à l'eau et aux gelées.
- Améliore la résistance chimique du revêtement d'étanchéité de base de polyuréthane.
- La surface étanchée peut être utilisée pour la circulation piétonnière domestique (faible).
- Résistant aux détergents, huiles, eau de mer et produits chimiques domestiques.
- Même si la membrane est mécaniquement endommagée, elle peut être facilement réparée localement en quelques minutes.

MOPREN F est un revêtement en polyuréthane aliphatique, à haute teneur en solides, monocomposant, utilisée pour une étanchéité durable. Il constitue un revêtement stable aux rayons UV, non jaunissant, résistant aux intempéries, aux alcalis et aux produits chimiques. Il reste transparent et élastique même après vieillissement.

Il peut également être employé comme couche de finition des systèmes SEL MOPREN PU.

### Applications

- En tant que couche de finition des systèmes d'étanchéité liquide nécessitant une stabilité de la couleur et une résistance au rayonnement UV (MOPREN PU).
- En tant que couche de finition des systèmes d'étanchéité de toitures accessibles (piétonne) et balcons (MOPREN PU).
- Est utilisé en travaux neufs comme en travaux de réfection.

### Mise en œuvre

FINITION :

- Pour de meilleurs résultats, la température pendant l'application et le durcissement devrait être comprise entre 5 °C et 35 °C.
- Verser directement le contenu du bidon de MOPREN FT sur le support préalablement traité avec MOPREN PU.
- Étalez au rouleau ou à l'aide d'une truelle à dents appropriée, jusqu'à ce que toute la surface soit recouverte.
- Après 12 heures (ne jamais dépasser 18h) appliquer une autre couche de MOPREN FT.

### Consommation

De 120 à 250 gr/m<sup>2</sup> en une ou deux couches comme couche de finition des systèmes d'étanchéité liquides.

Des facteurs tels que la porosité de la surface, la température et la méthode d'application peuvent altérer la consommation. Cette consommation est basée sur l'application à l'aide d'un rouleau sur une surface avec des conditions optimales.

### Conditionnement

MOPREN FT est conditionné en bidons de 5 et 20 Kg.

### Stockage

Dans un lieu sec sans humidité et sans exposition directe au soleil.

Temps maximum de rangement recommandé : 9 mois à température comprise entre 5 °C et 35 °C dans l'emballage d'origine.

### Précautions

MOPREN FT contient des isocyanates. Veuillez étudier la fiche de données de sécurité. USAGE PROFESSIONNEL SEULEMENT.





# MOPREN F PARKING/ MOPREN FT PARKING

Couches de finition polyuréthane – trafic véhiculaire



## AVANTAGES

- Résiste au rayonnement UV. Couleur stable.
- Application facile à l'aide d'un rouleau, un pinceau ou un équipement airless.
- Résiste à l'eau et aux gelées.
- Améliore la résistance à l'abrasion de la membrane d'étanchéité à base de polyuréthane.
- Résiste à l'abrasion constante et aux conditions d'usure élevées.
- Facile à nettoyer, finition lisse et brillant.

MOPREN F PARKING est un revêtement de finition des étanchéités liquides soumises à des conditions d'usure élevées. Il s'agit d'une résine en polyuréthane aliphatique, monocomposante, pigmentée, résistante à l'usure, semi-rigide, stable aux couleurs et aux UV, et résistant aux intempéries. Elle est appliquée à froid et durcissant à froid.

MOPREN FT PARKING est la version transparente du même produit.

## Applications

- En tant que couche de finition des systèmes d'étanchéité liquide nécessitant une stabilité de la couleur et une résistance au rayonnement UV (MOPREN PU).
- En tant que couche de finition des systèmes d'étanchéité liquide des toitures accessibles (piétonne) et balcons (MOPREN PU).
- En tant que couche de finition des systèmes SEL en ponts piétons et passerelles.
- En tant que couche de finition des systèmes SEL en zones de circulation piétonnes publiques.
- En tant que couche de finition des systèmes SEL en parkings exposés.
- En tant que couche de finition des systèmes SEL en surfaces exposées à une usure importante.
- Est utilisé en travaux neufs comme en travaux de réfection.

En général, MOPREN F PARKING et MOPREN FT PARKING sont utilisés sur le SEL MOPREN PU sur des surfaces de passage public piétonnier (par exemple, des tribunes de stade) et sur des surfaces de faible trafic automobile (par exemple, des aires de stationnement pour voitures exposées)

## Mise en œuvre

FINITION :

- Pour de meilleurs résultats, la température pendant l'application et le durcissement devrait être comprise entre 5 °C et 35 °C.
- Mélanger et homogénéiser correctement le contenu du bidon de MOPREN F PARKING et MOPREN FT PARKING avant son emploi.
- Verser directement le liquide sur le support préalablement traité avec MOPREN PU saturée de silice.
- Etaler à l'aide d'une raclette ou l'aide d'un pistolet airless.
- Après 3-6 heures (ne jamais dépasser 36h) appliquer une autre couche de MOPREN F PARKING.

## Consommation

De 400 à 600 gr/m<sup>2</sup> en deux ou trois couches.

Des facteurs tels que la porosité de la surface, la température et la méthode d'application peuvent altérer la consommation. Cette consommation est basée sur l'application à l'aide d'un rouleau sur une surface avec des conditions optimales.

## Certification

Agrément Technique Européen: ETE 18- 1149 organisme DIBt.

## Conditionnement

MOPREN F PARKING est conditionné en bidons de 20 Kg.

Disponible en couleur gris.

MOPREN FT PARKING est conditionné en bidons de 17 Kg.

## Stockage

Dans un lieu sec sans humidité et sans exposition directe au soleil.

Temps maximum de rangement recommandé : 9 mois à température comprise entre 5°C et 35 °C dans l'emballage d'origine.

## Précautions

MOPREN F PARKING et MOPREN FT PARKING contiennent des isocyanates. Veuillez étudier la fiche de données de sécurité. USAGE PROFESSIONNEL SEULEMENT.

Code	Produit	Définition	Couleurs	Consommation	Présentation
00116869	<b>MOPREN F PARKING</b>	Revêtement de finition en polyuréthane aliphatique, résistant au rayonnement UV et à l'abrasion, pour les systèmes d'étanchéité	Gris	400-600 g/m <sup>2</sup> en 2 couche ou 3 couches	Seau 20 kg / palette 36 seaux
00117071	<b>MOPREN FT PARKING</b>	MOPREN PU - Trafic véhiculaire.	Transparent		Seau 17 kg / palette 36 seaux

# MOPREN KAT

Catalyseur sel



## AVANTAGES

- Accélère les membranes d'étanchéité en polyuréthane à application liquide, leur permettant de durcir de manière homogène, à un rythme plus rapide, même à basses températures, de sorte que l'application des couches successives est possible dans un délai de 3 à 5 heures.
- Permet d'appliquer les membranes d'étanchéité liquide en polyuréthane dans l'épaisseur souhaitée, sans former de bulles. Il doit être utilisé comme additif pour l'application des membranes d'étanchéité en polyuréthane en combinaison avec le MOPREN RENFORT dans la méthode d'application humide sur humide (wet-in-wet).

MOPREN KAT catalyseur est un additif accélérateur à utiliser avec MOPREN PU résine d'étanchéité liquide en polyuréthane.

### Applications

MOPREN KAT catalyseur est principalement utilisé lorsque MOPREN PU doit être appliqué à des faibles températures ou lorsqu'on doit appliquer des couches de MOPREN PU plus épaisses (wet-in-wet).

Si le système d'étanchéité nécessite l'emploi d'un armature en partie courante, l'utilisation de MOPREN KAT est alors fortement conseillé.

MOPREN KAT accélère la prise de la membrane d'étanchéité liquide MOPREN PU pour tous les domaines d'application du système SEL MOPREN PU.

### Mise en œuvre

Bien agiter le MOPREN PU avant de l'utiliser. Ajouter la quantité correcte de MOPREN KAT catalyseur. MOPREN KAT catalyseur et MOPREN PU doivent être mélangés à l'aide d'un agitateur mécanique à basse vitesse, selon le rapport de mélange stipulé, pendant environ 3-5 min.

Une fois le mélange est homogène, verser et étaler le mélange sur la surface à étancher. Toutes les instructions d'application et / ou les techniques de mise en œuvre de MOPREN PU sont à observer et à suivre.

### Consommation

Le ratio du mélange entre MOPREN PU et MOPREN KAT catalyseur est : MOPREN PU : MOPREN KAT = 25 Kg : 0,5 – 0.75 Kg

### Présentation

MOPREN KAT catalyseur se présente en pots métalliques de 1 Kg. Les pots peuvent être stockés dans un endroit sec et tempéré jusqu'à 9 mois. Protéger les produits des humidités et du contact direct avec la lumière du soleil. La température de stockage doit être entre 5 °C et 30 °C, dans leur emballage d'origine, non ouverts, portant le nom du fabricant, la désignation du produit, le numéro de lot et l'étiquette de dangerosité.

### Précautions

Voir les informations fournies par le fabricant.  
Veuillez étudier la fiche de données de sécurité.  
USAGE UNIQUEMENT PROFESSIONNELLE.

Code	Produit	Définition	Consommation	Présentation
00115994	<b>MOPREN KAT</b>	Additif accélérateur de prise pour MOPREN PU	2-3% MOPREN KAT par poids de la membrane MOPREN PU	Pot de 1 Kg / Palette de 36 cartons Pour 12 pot/ carton



# MOPREN TOP

Résine d'étanchéité bitume-PU

## AVANTAGES

- Mise en œuvre facile et rapide à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau.
- Sans soudage, elle peut être mise en place même dans des lieux hautement inflammables en toute sécurité.
- Sans primaire.
- Adhérence parfaite et définitive. Très grande résistance à l'arrachement, même sur des supports avec des formes compliquées.
- Sans joints : minimise les risques de filtration.
- Élongation supérieure à 500 % : absorbe tout mouvement du support, ce qui fait que l'adhérence soit garantie.
- Compatibilité absolue avec les membranes bitumineuses.
- Excellent vieillissement : résiste au rayonnement UV et reste souple, même à des températures basses.
- Protection non requise.
- Permet l'élimination des profilés de finition grâce à son adhérence exceptionnelle.

Résine d'étanchéité bitume-polyuréthane monocomposante, prête à l'emploi, destinée à la réalisation de bavettes, détails et relevés

sans flamme. L'emploi d'un primaire n'est pas nécessaire.

### Mode d'emploi

Le procédé MOPREN TOP est utilisé en travaux neufs comme en réfection pour le traitement de tout type de relevés. Il est compatible avec l'étanchéité bitumineuse TEXSA, SBS ou APP, dont la surface courante est grésée ou ardoisée. Il est destiné aussi bien aux toitures accessibles aux piétons ou aux véhicules qu'aux toitures inaccessibles et techniques.

### Mise en oeuvre

1. Préparation du support : élimination de la protection en cas de membranes avec des finitions métalliques et des particules indépendantes dans les membranes autoprotégées avec de l'ardoise ou du sable.
2. Mise en place d'une bande de MOPREN RENFORT à l'aide d'une légère couche de MOPREN TOP de 500 g/m<sup>2</sup>.
3. Deux couches de résine MOPREN TOP de 900 g/m<sup>2</sup> + 700 g/m<sup>2</sup>.
4. Optionnel : saupoudrer l'ardoise afin d'obtenir la même finition que présentent les membranes.

MOPREN TOP présente un temps de séchage de 2 à 12 heures, selon les conditions météorologiques.

MOPREN TOP polymérise avec l'humidité et forme une membrane d'étanchéité très résistante.

### Consommation

De 1600 g/m<sup>2</sup> en 2 couches. Agiter le produit jusqu'à obtenir une masse homogène.

La consommation indiquée est approximative et dépend de la porosité du béton, de la température, de l'humidité et de la méthode d'application.

### Agréments

Agrément Technique Européen \* ETE-17/0828.

### Stockage

12 mois dans le bidon d'origine fermé et mis à l'envers à une température qui oscille entre + 5°C et + 35°C.

Code	Produit	Définition	Consommation	Présentation
00114658	MOPREN TOP	Destinée à la réalisation de bavettes, détails et relevés sans flamme.	2 couches 900 g/m <sup>2</sup> + 700 g/m <sup>2</sup>	Bidon 5 kg Palette 300 Kg
00114659				Seau 15 kg / palette 450 Kg



## DILUANT MOPREN

Diluant

### AVANTAGES

- Diluant léger à vitesse d'évaporation élevée.

DILUANT MOPREN est un diluant léger très volatil.

#### Applications

- Dilution éventuelle des produit MOPREN TOP et MOPREN PU.
- Activation des membranes d'étanchéité liquide ayant dépassé le temps de polymérisation entre couches.
- Nettoyage des outils.

Adapté aux conditions atmosphériques normales (climat tempéré).

ATTENTION : Ne pas dépasser 5% en dilution.

#### Consommation

Se référer aux Cahiers de Prescriptions de Pose correspondants en vigueur.

#### Présentation

DILUANT MOPREN se présente en bidons de 10 litres.

#### Précautions

Produit facilement inflammable.

Voir les informations fournies par le fabricant.

Veillez étudier la fiche de données de sécurité. USAGE UNIQUEMENT PROFESSIONNELLE

Code	Produit	Définition	Consommation	Présentation
00117520	<b>DILUANT MOPREN</b>	Diluant léger	Voir CPP en vigueur	Bidon de 10 L / Palette de 75 bidons

## TEXSA SILICE

Silice

### AVANTAGES

- Réduit le risque de glissement et permet l'adhérence des colles a carrelage

#### TEXSA SILICE

TEXSA SILICE est un type de sable avec une granulométrie (0,5-1,2 mm) à utiliser sur la dernière couche de résine TEXSA de base polyuréthane et de base hybride.

#### Mise en œuvre

TEXSA SILICE doit être saupoudré à refus sur la dernière couche de la membrane d'étanchéité. Une fois sec, balayer l'excédent de sable et appliquer une couche de finition ou appliquer directement une colle à carrelage (cas de TEXSA silice gruesa).

Pour les emplois de la silice à saturation, voir Cahier de Prescriptions de pose en vigueur.

#### Présentation

TEXSA SILICE est présenté sous forme de sacs de 25 kg.

TEXSA SILICE GRUESA : granulométrie 0,8-1,2 mm.

TEXSA SILICE FINA : granulométrie 0,5-0,7 mm.



Code	Produit	Définition	Consommation	Présentation
00011558	<b>TEXSA SILICE FINA</b>	Granulats de sable à ajouter sur la dernière couche des systèmes d'étanchéité liquide.	A refus 2 à 3 kg /m <sup>2</sup>	Sac de 25 kg. Granulométrie 0,5 - 0,7 mm.
00011557	<b>TEXSA SILICE GRUESA</b>		A saturation 4 à 5 kg /m <sup>2</sup>	Sac de 25 kg. Granulométrie 0,8 - 1,2 mm.

# MOPREN RENFORT

Voile de renfort

MOPREN RENFORT est une armature de renfort de 60 g de polyester non tissé, poinçonné et revêtu de polymères utilisés dans les systèmes d'étanchéité de base polyuréthane.

## Applications

Utilisation en tant que tissu de renfort en combinaison avec les membranes d'étanchéité liquide MOPREN PU à base de polyuréthane.

- Elle peut être appliquée localement sur les jonctions des murs et du sol, les joints diapason, les fissures, les évacuations, les cheminées et autres points singuliers.
- Pontage de fissures avant l'application des membranes d'étanchéité MOPREN PU de base de polyuréthane.
- Scellage des joints de dilatation avant l'application des membranes d'étanchéité MOPREN PU.

Utilisation en tant que voile de renfort du procédé MOPREN TOP.



## Mise en œuvre

Renforcer le système d'étanchéité avec le MOPREN RENFORT sur toute la surface à traiter ou sur les points singuliers, tels que les jonctions des murs et du sol, les joints diapason, les fissures, les évacuations, les cheminées, etc. Quand la membrane d'étanchéité est encore humide, appliquer les pièces coupées adéquates de MOPREN RENFORT, en le marouflant dans cette première couche pour qu'il s'accroche.

Ensuite saturer de nouveau avec la quantité de résine d'étanchéité nécessaire.

## Consommation

En cas d'application sur toute la surface, calculer un chevauchement de 5 à 10 cm entre les bandes de tissu.

## Présentation

Présentée sous forme de rouleaux de :

- MOPREN RENFORT 50 m x 20 cm
- MOPREN RENFORT 50 m x 1 m

Couleur : blanc



Code	Produit	Définition	Couleur	Présentation
00119083	<b>MOPREN RENFORT</b>	Voile de renfort en polyester non-tissé aiguilleté de 60 g/m <sup>2</sup>	Blanc	Rouleaux de 50 m x 0,20 m / Palette de 315 rouleaux
00119084				Rouleaux de 50 m x 1 m / Palette de 70 rouleaux

# PAILLETES ARDOISE

Granulats de protection et finition

Notre ardoise est composée de roche siliceuse broyée qui peut être colorée, avec une granulométrie d'entre 0,5 et 2 mm.

## Mise en œuvre

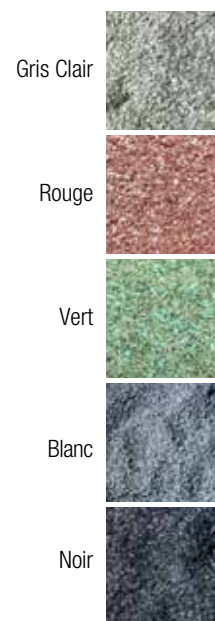
Saupoudrer sur la membrane d'étanchéité ou sur la couche de finition encore fraîche et étaler avec une spatule. Une fois la membrane séchée, balayer l'excédent.

## Applications

Personnalisation des étanchéités réalisées avec les systèmes MOPREN PU de polyuréthane, le procédé MOPREN TOP.

## Présentation

Se présente en sacs de 5 et 30 kg. En couleur gris, rouge, vert, blanc et noir.



Code	Produit	Définition	Couleurs	Présentation
00110660	<b>PAILLETES D'ARDOISE</b>	Sacs de paillettes d'ardoise, pour la finition du système MOPREN PU et le procédé MOPREN TOP	Gris Rouge Vert	Sac 5 kg
00011390			Gris	Sac 30 kg
00011391			Noir	
00011392			Rouge Vert	

# TEX DECOR MIX

Chips de finition

TEXDECORMIX sont des paillettes de décoration composées de chips colorées mélangées avec du quartz.

## Mise en œuvre

Saupoudrer sur la membrane d'étanchéité ou sur la couche de finition encore fraîche. Une fois la membrane séchée, balayer l'excédentaire. Dans le premier cas appliquer une couche de finition de type MOPREN FT et MOPREN FT PARKING.

## Application

TEX DECOR MIX permet la personnalisation des systèmes d'étanchéité TEXSA de base polyuréthane.

## Présentation

TEX DECOR MIX se présente sous forme de sac de 10 kg. 10 coloris disponibles.



Code	Produit	Définition	Couleurs	Présentation
00100126	<b>TEX DECOR MIX 1101</b>	Paillettes de décoration en copolymères d'acétate de polyvinyle mélangés avec du quartz afin de personnaliser les systèmes d'étanchéité MOPREN PU de base de polyuréthane	Mix 1101	Sac 10 kg
	<b>TEX DECOR MIX 3102</b>		Mix 3102	
	<b>TEX DECOR MIX 5102</b>		Mix 5102	
	<b>TEX DECOR MIX 5104</b>		Mix 5104	
	<b>TEX DECOR MIX 7107</b>		Mix 7107	
	<b>TEX DECOR MIX 7102</b>		Mix 7102	
	<b>TEX DECOR MIX 7103</b>		Mix 7103	
	<b>TEX DECOR MIX 7014</b>		Mix 7014	





**SOLUTIONS**



## Guide de Solutions

	SUPPORT	DESTINATION		PROTECTION	CODE	TYPE	PAGE
OUVRAGE NEUF	MAÇONNERIE	TOITURE-TERRASSE ACCESSIBLE	PIÉTON	APPARENT	TP-03-15.E	PU	p. 26
				DALLES SUR PLOTS	TI-01-10.E	PU	p. 27
				CARRELAGE COLLÉ SCELLÉ	TP-03-01.E	PU	p. 28
			VÉHICULES LÉGERS	APPARENT	TV-03-15.E	PU	p. 29
		PIÈCES HUMIDES		CARRELAGE	ZE-11	PU	p. 30
		BALCON	PIÉTON	DALLES SUR PLOTS	BA-01-10.E	PU	p. 31
RÉNOVATION	ANCIEN REVÊTEMENT ÉTANCHÉITÉ BITUME	TOITURE INACCESSIBLE		APPARENT	RE-03-32.H	HYBRIDE	p. 32
	CARRELAGE	TOITURE-TERRASSE ACCESSIBLE BALCON	PIÉTON	APPARENT	RE-03-01-E	PU	p. 33
JARDINIÈRES	MAÇONNERIE			TERRE VÉGÉTALE	JA-01	BITUME-PU	p. 34
OUVRAGES PARTICULIERS	MÉTAL			APPARENT	OP-01	BITUME-PU	p. 35
PISCINES	MAÇONNERIE			CARRELAGE OU MOSAÏQUE	PI-03-01.I	MORTIER	p. 36

# TOITURE-TERRASSE ACCESSIBLE

Autoprotection apparente  
Destination : Accessible aux piétons, système anti-glisse

TP-03-15.E



SUPPORT MAÇONNERIE

	COUCHES	SYSTÈME ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE
		RÉSINES POLYURÉTHANE
<b>1</b>	SUPPORT	MAÇONNERIE
<b>2</b>	PRIMAIRE	MOPREN PRIMER A+B
<b>3</b>	ÉTANCHÉITÉ	MOPREN PU + MOPREN KAT
<b>4</b>	VOILE DE RENFORT	MOPREN RENFORT
<b>5</b>	ÉTANCHÉITÉ	MOPREN PU + MOPREN KAT
<b>6</b>	GRANULATS (SILICE OU PAILLETES)	TEXSA SILICE / PAILLETES D'ARDOISE
<b>7</b>	FINITION	MOPREN F / MOPREN FT

European Technical Approval ETA 18/1149

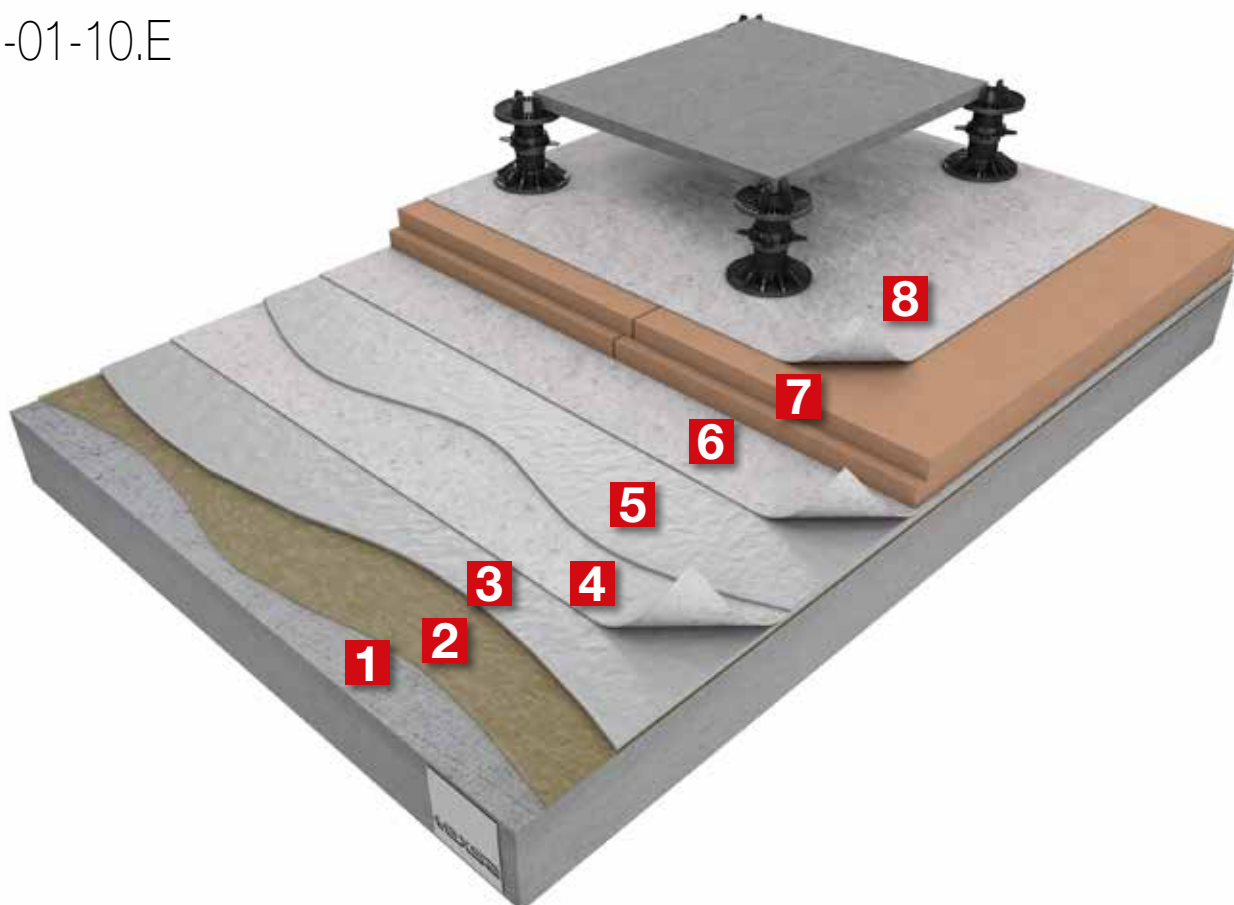
Avertissement : Les étanchéités liquides ont tendance à être très glissantes en présence d'eau. Si la terrasse est destinée à un trafic de piétons, il est fortement conseillé d'utiliser de la silice entre deux couches d'étanchéité.

# PU TOITURE-TERRASSE ACCESSIBLE

## Protection dalles sur plots

Destination: Accessible aux piétons trafic intense

TI-01-10.E



### SUPPORT MAÇONNERIE

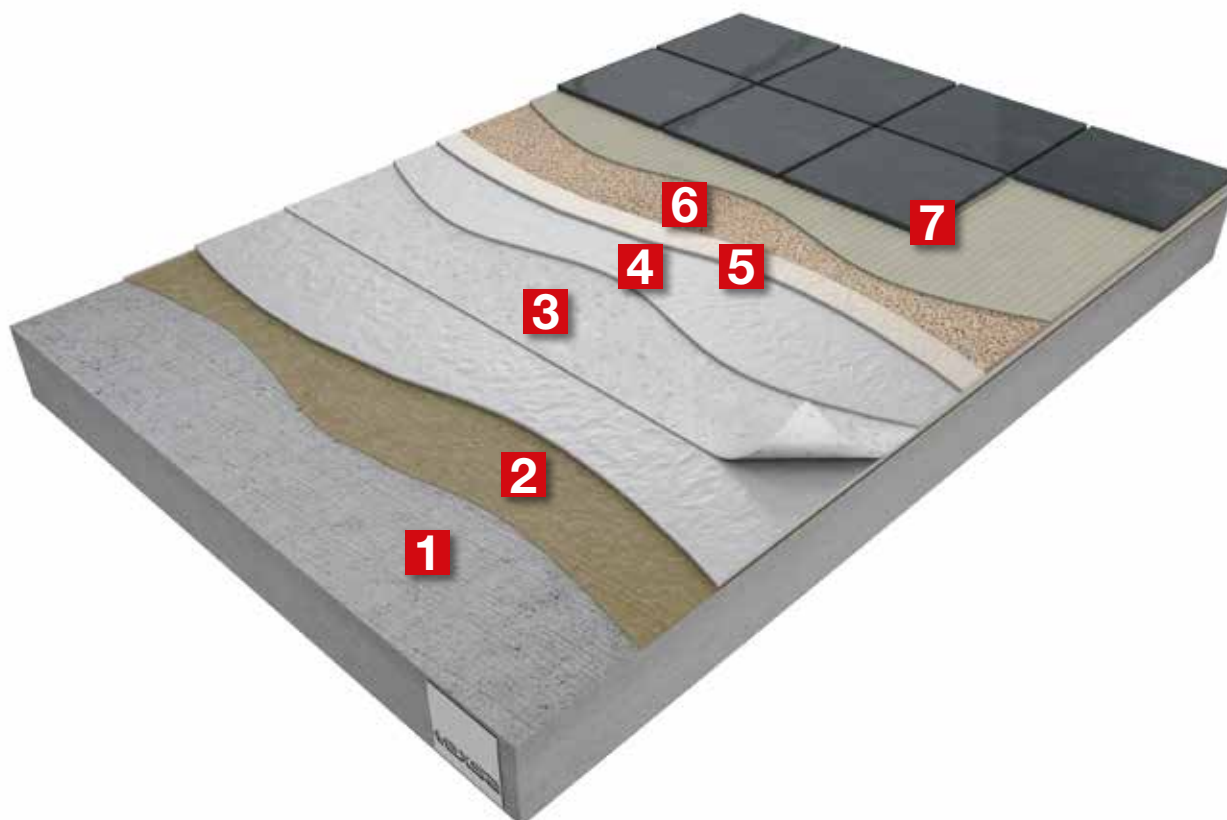
COUCHES	SYSTÈME ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE RÉSINES POLYURÉTHANE	
	SUPPORT	MAÇONNERIE
PRIMAIRE	MOPREN PRIMER A+B	
ÉTANCHÉITÉ	MOPREN PU	
*VOILE DE RENFORT	MOPREN RENFORT (OPTIONNEL)	
ÉTANCHÉITÉ	MOPREN PU	
COUCHE DE DÉSOLIDARISATION	GEOFLEX 200	
ISOLANT	PSX	
PROTECTION	DALLES SUR PLOTS	

\* Uniquement si le support n'est pas en bonnes conditions

# PU TOITURE-TERRASSE ACCESSIBLE

Protection carrelage  
Destination: Accessible aux piétons trafic intense

TI-03-01.E



SUPPORT MAÇONNERIE

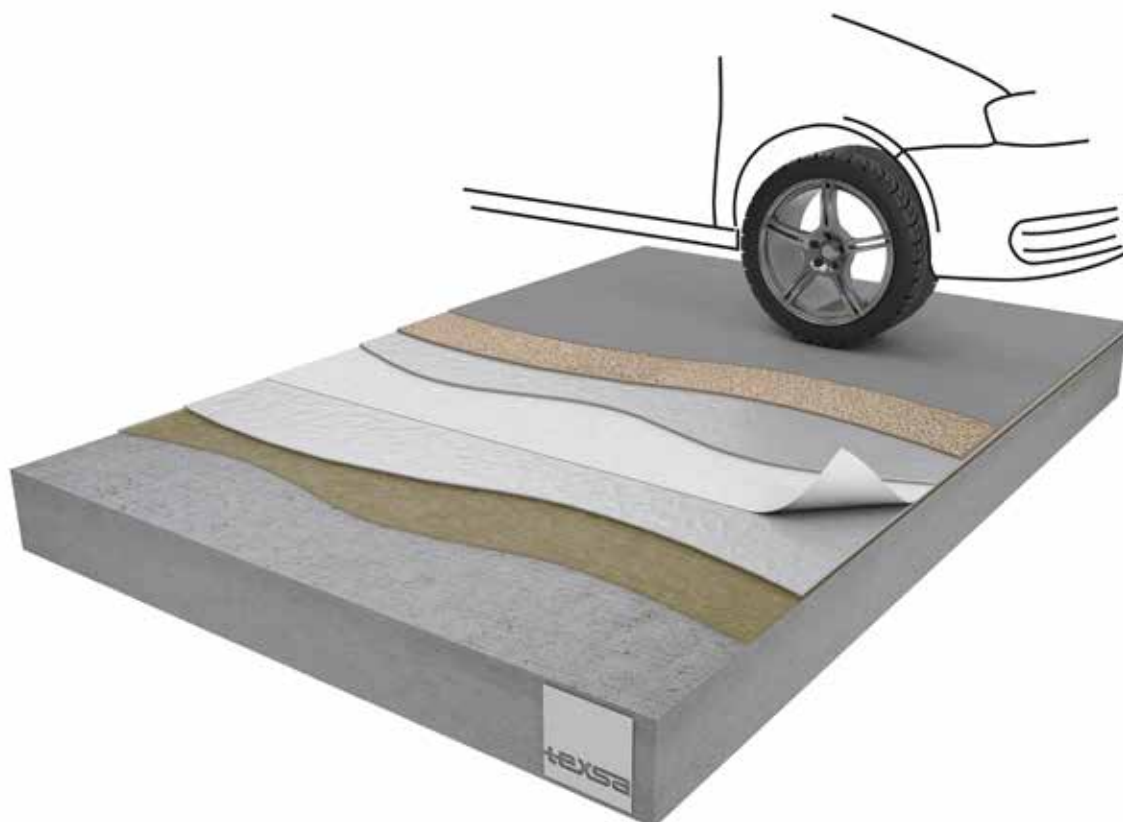
	COUCHE	SYSTÈME ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE	
		RÉSINES POLYURÉTHANE	
<b>1</b>	SUPPORT	MAÇONNERIE	
<b>2</b>	PRIMAIRE	MOPREN PRIMER A+B	
<b>3</b>	ÉTANCHÉITÉ	MOPREN PU	
<b>4</b>	VOILE DE RENFORT	MOPREN RENFORT (OPTIONNEL)	
<b>5</b>	ÉTANCHÉITÉ	MOPREN PU	
<b>6</b>	GRANULATS	TEXSA SILICE GROSSE	
<b>7</b>	FINITION	COLLE MORTIER + CARRELAGE	

European Technical Approval ETA 18/1149

# PU TOITURE-TERRASSE ACCESSIBLE

Autoprotection apparente  
Destination: Accessible aux véhicules légers

TI-03-15.E



## SUPPORT MAÇONNERIE

	COUCHES	SYSTÈME ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE
		RÉSINES POLYURÉTHANE
<b>1</b>	SUPPORT	MAÇONNERIE
<b>2</b>	PRIMAIRE	MOPREN PRIMER A+B
<b>3</b>	ÉTANCHÉITÉ	MOPREN PU + MOPREN KAT
<b>4</b>	VOILE DE RENFORT	MOPREN RENFORT
<b>5</b>	ÉTANCHÉITÉ	MOPREN PU + MOPREN KAT
<b>6</b>	GRANULATS	SILICE fine à saturation
<b>7</b>	FINITION	MOPREN F PARKING/ MOPREN FT PARKING

# PIÈCES HUMIDES

## Protection carrelage

Destination: Locaux humides – sous protection

ZE-11



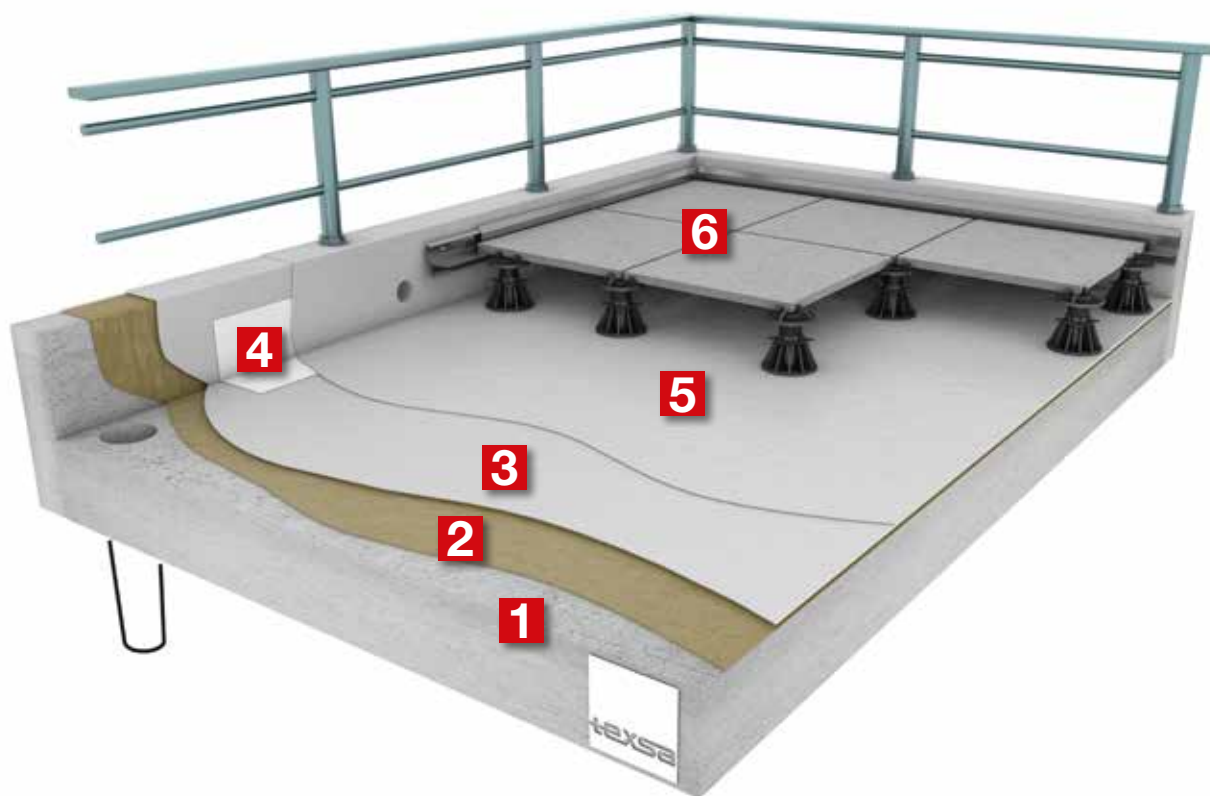
SUPPORT MAÇONNERIE

	COUCHE	SYSTÈME ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE RÉSINES POLYURÉTHANE	
<b>1</b>	SUPPORT		MAÇONNERIE
<b>2</b>	PRIMAIRE		MOPREN PRIMER A+B
<b>3</b>	ÉTANCHÉITÉ		MOPREN PU
<b>4</b>	VOILE DE RENFORT		MOPREN RENFORT (OPTIONNEL)
<b>5</b>	ÉTANCHÉITÉ		MOPREN PU
<b>6</b>	GRANULATS		TEXSA SILICE GROSSE
<b>7</b>	FINITION		COLLE MORTIER ET CARRELAGE

# PU BALCONS

Protection Dalles sur plots  
Destination: Accessible aux piétons

BA-01-10.E



## SUPPORT MAÇONNERIE

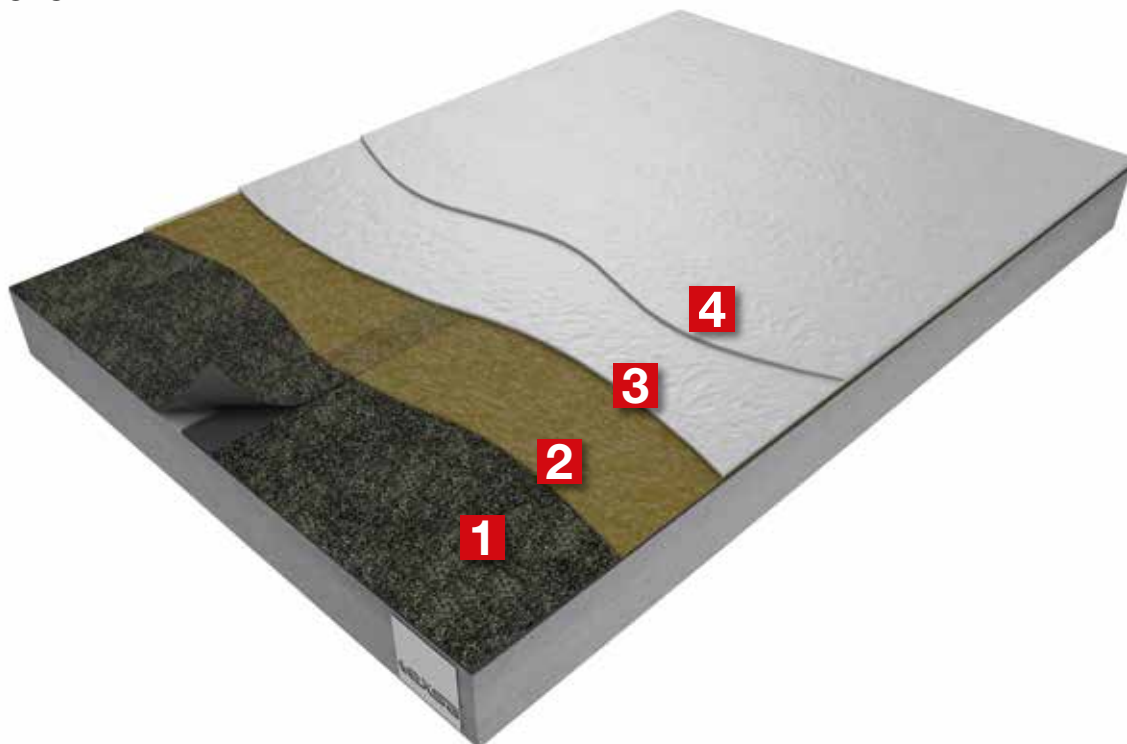
	COUCHES	SYSTÈME IMPERMÉABILISATION LIQUIDE RÉSINES POLYURÉTHANE	
<b>1</b>	SUPPORT		MAÇONNERIE
<b>2</b>	PRIMAIRE		MOPREN PRIMER BS
<b>3</b>	IMPERMÉABILISATION		MOPREN PU
<b>4</b>	VOILE DE RENFORT		MOPREN RENFORT
<b>5</b>	IMPERMÉABILISATION		MOPREN PU
<b>6</b>	FINITION		DALLES SUR PLOTS

# RÉFECTION D'ÉTANCHÉITÉ

Autoprotection apparente

Destination: Toitures inaccessibles

RE-03-32.H



SUPPORT ENROBÉ BITUMINEUX  
/ANCIEN REVÊTEMENT BITUME

	COUCHE	SYSTÈME IMPERMÉABILISATION LIQUIDE	
		RÉSINES HYBRIDES	
<b>1</b>	SUPPORT	MAÇONNERIE	
<b>2</b>	PRIMAIRE	MOPREN PRIMER A+B	
<b>3</b>	IMPERMÉABILISATION	1ere couche <b>MOPREN W</b>	
<b>4</b>	IMPERMÉABILISATION	2eme couche <b>MOPREN W</b>	

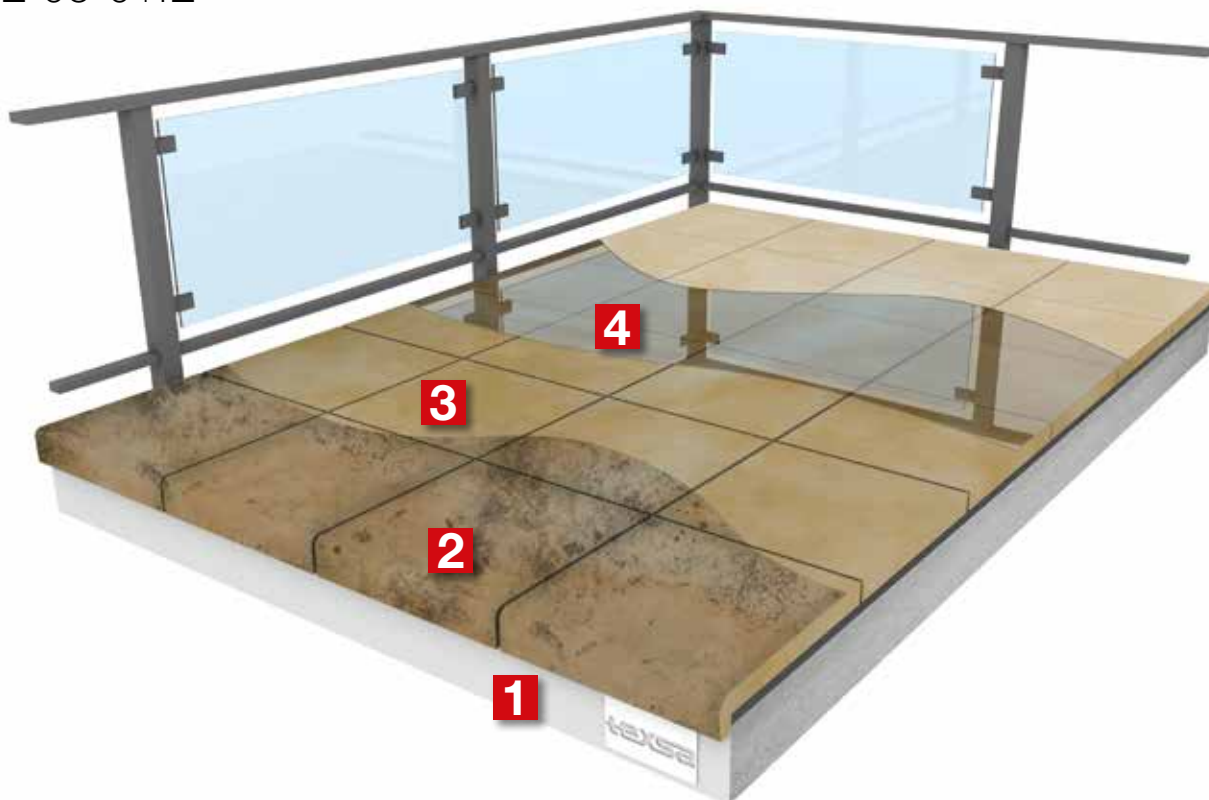


# PU BALCONS

Apparent sur carrelage

Destination: Imperméabilisation de balcons et terrasses carrelées

RE-03-01.E



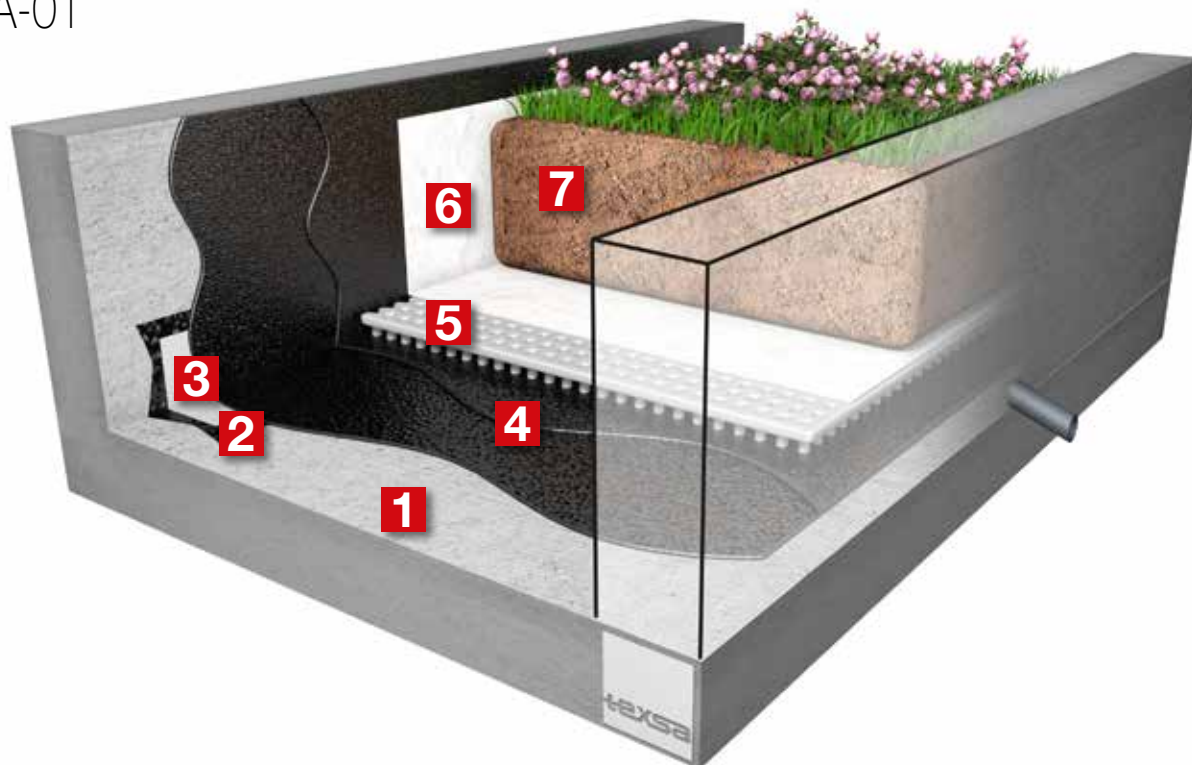
## SUPPORT REVÊTEMENT CARRELÉS ET VERRE

	COUCHES	SYSTÈME IMPERMÉABILISATION LIQUIDE	
		RÉSINES POLYURÉTHANE	
<b>1</b>	SUPPORT		CARRELAGE
<b>2</b>	PRIMAIRE		MOPREN FT PRIMER
<b>3</b>	IMPERMÉABILISATION		MOPREN FT
<b>4</b>	FINITION		MOPREN FT FINISH

# JARDINIÈRES

Destination: Étanchéité des jardinières

JA-01



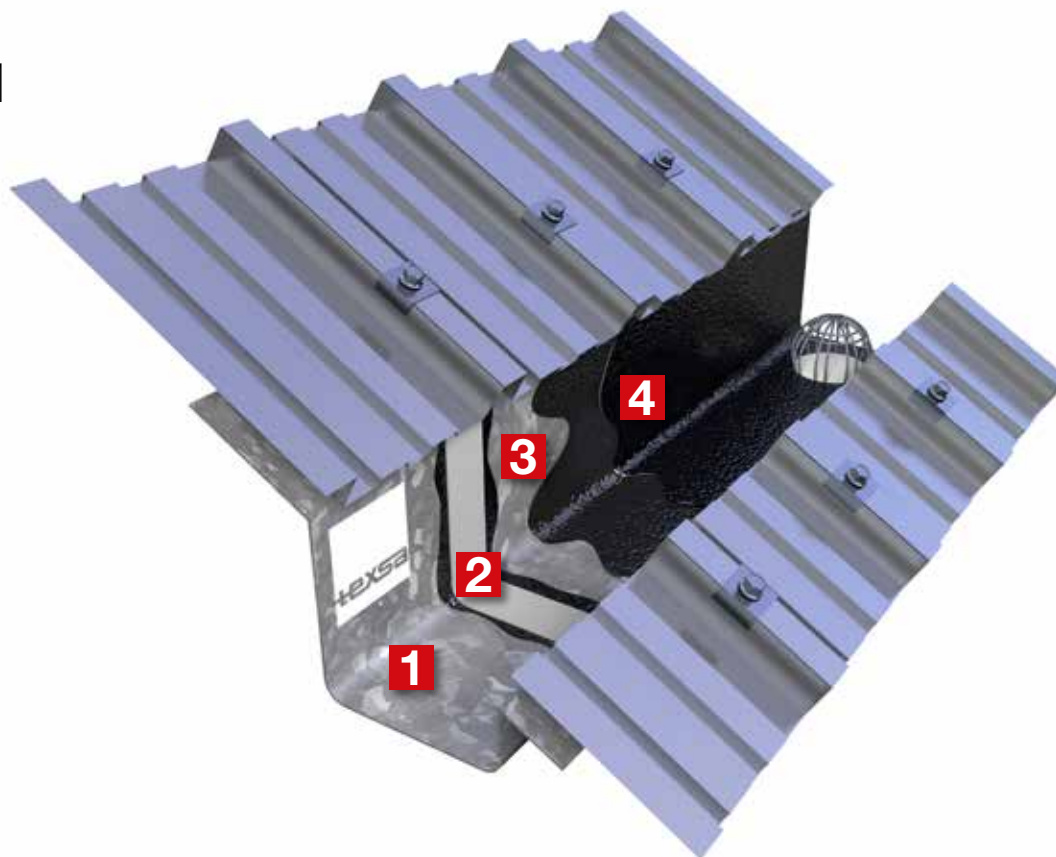
## SUPPORT MAÇONNERIE

	COUCHES	SYSTÈME ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE	
		RÉSINE BITUME- PU	
<b>1</b>	SUPPORT	MAÇONNERIE	
<b>2</b>	PRIMAIRE	MOPREN TOP (500 g/m <sup>2</sup> )	
<b>3</b>	VOILE DE RENFORT	MOPREN RENFORT A20	
<b>4</b>	ÉTANCHÉITÉ	1ERE COUCHE	MOPREN TOP (900 g/m <sup>2</sup> )
		2EME COUCHE	MOPREN TOP (700 g/m <sup>2</sup> )
<b>5</b>	DRAIN	DRENTEX PSE	
<b>6</b>	FILTRE	GEOFLEX 200	
<b>7</b>	SUBSTRAT ET VÉGÉTAUX	TERRE ET VÉGÉTAUX	

# OUVRAGES PARTICULIERS

Destination: Étanchéité de chéneaux

OP-01



## SUPPORT MÉTALLIQUE

	COUCHE	SYSTÈME ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE	
		RÉSINE BITUME- PU	
<b>1</b>	SUPPORT	TÔLE MÉTALLIQUE	
<b>2</b>	PRIMAIRE	MOPREN TOP (500g/m <sup>2</sup> )	
<b>3</b>	VOILE DE RENFORT	MOPREN RENFORT	
<b>4</b>	ÉTANCHÉITÉ	1ERE COUCHE	MOPREN TOP (900g/m <sup>2</sup> )
		2EME COUCHE	MOPREN TOP (700g/m <sup>2</sup> )

# PISCINES ET BASSINS

## Sous protection

Destination: Piscines avec revêtement céramique ou pâte de verre.

PI-03-1-01



## SUPPORT BÉTON ARM

	COUCHE	SYSTÈME IMPERMÉABILISATION	
		MORTIER HYDROFUGE	
<b>1</b>	SUPPORT	BÉTON ARMÉ	
<b>2</b>	IMPERMÉABILISATION	MOPRENLASTIC	
<b>3</b>	RENFORT	TOILLE DE VERRE TRAITÉE ANTI-ALCALIS	
<b>4</b>	IMPERMÉABILISATION	MOPRENLASTIC	
<b>5</b>	FINITION	REVÈTEMENT CERÁMIQUE COLLÉ ET JOINT	



# Index Alphabétique

<b>D</b>	DILUANT MOPREN	20
<b>G</b>	GRANULATS DE PROTECTION ET FINITION	22
<b>M</b>	MOPREN F	15
	MOPREN FT	9, 16
	MOPREN F PARKING/ MOPREN FT PARKING	17
	MOPREN FT PRIMER	8
	MOPREN FT FINISH	10
	MOPREN KAT	18
	MOPREN PRIMER BS	12
	MOPREN PRIMER A+B	13
	MOPREN PU	14
	MOPREN RENFORT	21
	MOPREN TOP	19
<b>T</b>	TEXSA SILICE	20
	TEX DECOR MIX	22

## Contacts

### Texsa sas

 En France, TEXSA  
à votre service


Vous recherchez un  
interlocuteur commercial ?

Contactez le département commercial négoce /  
entreprises :

Tél. : +33 (0) 5 64 31 95 32

Fax. : +33 (0) 1 45 42 17 49

E-mail : [serviceclient@texsa.fr](mailto:serviceclient@texsa.fr)

 Service Technique/  
prescription

Vous avez des questions  
techniques sur nos produits ?

Contactez le pôle technique / prescription :

France - Tél. : +33 (0) 1 45 42 17 33

E-mail : [servicetechnique@texsa.fr](mailto:servicetechnique@texsa.fr)

 Adresse

TEXSA S.A.S.

Chez AE2C - Actiparc 1 - Bât. 4

131 Tra. De La Penne Aux Camoins

13821 LA PENNE SUR HUVEAUNE

FRANCE

Retrouvez toutes les informations sur :  
[www.texsa.fr](http://www.texsa.fr)

# Conditions générales de vente

**1. APPLICATION ET OPPOSABILITÉ** : Les présentes Conditions Générales de Vente (ci-après « C.G.V ») régissent tous les contrats de vente de produits et/ou de services conclus entre TEXSA SAS et ses clients (ci-après le « Client »).

En conséquence, le fait de passer commande implique l'adhésion entière et sans réserve du Client aux présentes C.G.V. Toutes clauses ou conditions contraires figurant sur les bons de commandes, aux conditions générales d'achat ou tout autre document émanant du Client sont inopposables à TEXSA SAS, sauf accord écrit et signé sans réserve par cette dernière.

Le fait de ne pas se prévaloir, à un moment donné, de l'une quelconque des dispositions des présentes C.G.V ne peut être interprété par le Client comme valant renonciation par TEXSA SAS à s'en prévaloir ultérieurement. En toute hypothèse, toute modification ou complément éventuel aux présentes C.G.V. devra être formalisé par la signature d'un accord conforme aux dispositions de l'article L.441-7-1 du Code de commerce, dénommé ci-après « Plan d'affaires annuel », et négocié sur la base des présentes C.G.V. constituant le socle unique de la relation commerciale.

En cas de commande de produits destinés à être répartis entre plusieurs points de vente du Client, il appartiendra au Client de s'assurer du respect des C.G.V.

**2. COMMANDE** : Les commandes ne deviennent définitives qu'après leur acceptation par TEXSA SAS qui adresse au Client un accusé de réception de commande.

TEXSA SAS se réserve le droit de refuser les commandes en cas de manquement du Client à l'une quelconque des obligations mentionnées aux présentes C.G.V., plus généralement, de refuser toute commande présentant un caractère anormal pour quelque raison que ce soit.

A compter de cet envoi, la vente sera réputée formée et s'exécutera aux conditions mentionnées dans la commande. Par conséquent, aucune annulation ou modification de la commande acceptée ne sera possible, sauf accord préalable et écrit de TEXSA SAS.

**3. PRODUITS** : Les produits sont décrits et définis au catalogue général de TEXSA SAS et disponible sur simple demande. Toutefois ce catalogue ainsi que les prospectus, publicités, notices, fiches techniques n'ont qu'une valeur informative et ne sauraient en aucun cas être des documents contractuels et des tolérances mineures sont expressément acceptées par le Client en terme de dimension, grammage ou variation de coloris. En cas de modification et/ou de substitution de produits et/ou de gamme figurant au catalogue, TEXSA SAS ne sera pas obligé de substituer ces nouveaux produits pour les commandes du Client en cours de traitement portant sur les anciennes références.

Le Client doit se conformer aux lois, règlements, prescriptions et spécifications en vigueur notamment pour la manutention, le stockage et l'utilisation des produits. Aussi la responsabilité de TEXSA SAS ne saurait être recherchée si le Distributeur et/ou l'utilisateur final ne respectaient pas les réglementations et les préconisations fournies par TEXSA SAS. Il appartient au Distributeur de spécifier à son client la destination du produit et les prescriptions d'utilisation.

TEXSA SAS se réserve le droit de retirer sans préavis un produit de ses catalogues ou tarifs ou d'en modifier les caractéristiques pour toutes raisons liées à l'évolution des techniques ou des conditions de production.

**4. LIVRAISON (CONDITIONS ET DELAIS) – TRANSFERT DES RISQUES** : Les frais de ports et emballages sont à la charge du Client en fonction des conditions de franco définies par TEXSA SAS auprès du Client.

Toute demande de transport express, de camion grue ou de livraison le samedi et/ou portant sur un emballage spécifique ne saurait être incluse dans le Franco et sera intégralement à la charge du Client.

TEXSA SAS se réserve le droit de ne pas livrer la marchandise commandée en cas de non paiement du Client des créances précédentes.

Les délais de livraison pouvant être indiqués sur l'accusé de réception de commande sont indicatifs et ne lient pas TEXSA SAS qui ne saurait se voir imputer des pénalités forfaitaires ou toute autre indemnité par le Client ni motiver l'annulation ou la résiliation de la commande. TEXSA SAS s'efforce d'exécuter les commandes dans les conditions mentionnées à l'accusé de réception de commande, sauf force majeure, ou en cas de circonstances hors de son contrôle tels que, sans que cette liste soit limitative, grève, incendie, perturbation climatique, blocages des moyens de transport et/ou des routes, épidémie, rupture totale ou partielle d'approvisionnement par les fournisseurs, interruption électrique durable, destruction partielle ou totale de l'entreprise, des stocks engendrant l'arrêt total ou partiel de l'activité de Texsa SAS.

Le retrait des produits par le Client ou leur livraison fera l'objet d'une prise de rendez-vous préalable. En cas d'impossibilité de délivrance des produits par Texsa SAS due à un refus ou manquement du Client, les coûts afférents au chargement, au transport (aller/et retour) et à la remise des produits en stock seront à la charge du Client. En outre, la vente ayant été formée dès la commande, les produits n'ayant pu être livrés seront conservés par Texsa SAS pendant 5

jours, puis remis en stock. TEXSA SAS pourra, dans ce cas, demander au Client une indemnité à hauteur du préjudice subi et ce, y compris du manque à gagner. TEXSA SAS résultant du manquement du Client à l'obligation objet de cet aine. TEXSA SAS et le Client se rapprocheront en ce sens en vue de déterminer, de bonne foi, le montant dudit préjudice.

Le transfert des risques des produits vendus par TEXSA SAS s'effectue à la sortie des dépôts TEXSA SAS quel que soit le mode d'expédition. Il appartient au client, en cas d'avaries des marchandises livrées ou de colis manquants, d'effectuer toutes les réserves nécessaires auprès du transporteur, par Lettre Recommandée avec Avis de Réception (ci-après « LRAR ») conformément à l'article L.133-3 du code de commerce, dont une copie sera obligatoirement adressée à TEXSA SAS.

Toutes les marchandises vendues voyagent aux risques et périls de l'acheteur quel que soit le mode de transport et les modalités de règlement du prix de transport.

**5. RETOUR - RECLAMATIONS** : Aucun retour de produit quel qu'en soit le motif ne sera admis sans l'accord préalable et écrit de TEXSA SAS et, le cas échéant, tous les frais engagés seront à la charge du Client.

Sans préjudice des dispositions sus indiquées, toute réclamation, quelle qu'en soit la nature, portant sur les vices apparents et/ou la conformité des produits livrés avec la commande (colis manquants ou erreurs de références), ne sera acceptée par TEXSA SAS que si elle est effectuée par LRAR dans un délai de 5 jours à compter de la prise de livraison, à laquelle doit obligatoirement être jointe le bon de livraison et les justificatifs quant à la réalité des vices ou non conformité, qui pourront être constatés sur place de manière contradictoire par TEXSA SAS si elle le souhaite. Les produits livrés devront obligatoirement ne pas avoir été mis en œuvre. En cas de vices apparents ou non conformité reconnus par TEXSA SAS, la seule réparation sera le remplacement du produit défectueux par un produit identique ou de gamme équivalente, sans autre indemnité ou pénalité de toute nature.

**6. PRIX -Devis** : Les prix indiqués sont donnés Hors Taxes. Les produits sont facturés d'après le tarif en vigueur (disponible sur simple demande) le jour de la confirmation de la commande par TEXSA SAS. Les devis ne sont valables que pour une réponse immédiate. Les prix peuvent être révisés sans préavis, en fonction des impératifs économiques et notamment des hausses annexes ou des matières premières. Le paiement par TEXSA SAS de toute éventuelle réduction de prix est subordonné à la condition que le Client ait respecté tous ses engagements notamment en terme de paiement des factures échues.

**7. RESERVE DE PROPRIETE** : LES PRODUITS VENDUS DE MEURENT LA PROPRIETE DE TEXSA SAS JUSQU'AU PAIEMENT INTEGRAL DES FACTURES.

Dans ce domaine, il est fait application de la loi n°80-335 du 12 Mai 1980. Nonobstant la réserve de propriété, le client assumera la charge des risques dès que les marchandises auront été remises au transporteur en vue de leur acheminement vers les locaux du client. Le client devra conserver les marchandises de telle manière qu'elles puissent être confondues avec d'autres matériels, et notamment, préservera le marquage d'identification. A défaut de paiement intégral, le client s'engage à restituer les marchandises à la première demande de TEXSA SAS et prendra à sa charge les éventuels frais de remise en état et de retour.

TEXSA SAS est d'ores et déjà autorisé par le client qui l'accepte, à faire dresser un état d'inventaire et/ou mettre à titre de garantie. Le client s'oblige à informer tout tiers, notamment en cas de saisie, du fait que les marchandises sous clause de réserve de propriété appartiennent à TEXSA SAS, et à informer TEXSA SAS immédiatement de toute saisie ou opération similaire.

Dans tous les cas où TEXSA SAS serait amené à faire jouer la réserve de propriété, les acomptes reçus lui resteront acquis définitivement.

**8. RESPONSABILITE DE TEXSA SAS ET INDEMNISATION** :

Les études techniques et recommandations sont faites bénévolement et données à titre purement indicatif. Elles n'engagent pas la responsabilité de TEXSA SAS et ne constituent pas un élément d'exécution, il appartient à l'utilisateur, sous sa propre responsabilité, de les contrôler et de vérifier qu'elles tiennent compte des règles générales applicables pour ce genre de réalisations et des conditions particulières d'emploi, règles de l'art, DTU, Avis Techniques en vigueur. Dans le cas contraire TEXSA SAS ne saurait être responsable des dommages résultant d'une mise en œuvre de ses produits non conforme aux règles de l'art, DTU, Avis Techniques en vigueur ou de détériorations provenant des conditions de transport ou de stockage ou d'une mauvaise manipulation non conformes à ses prescriptions. La responsabilité de TEXSA SAS pour tout fait résultant d'un produit ou de l'exécution d'une commande ne pourra pas excéder le montant payé par le Client au titre du produit ou de la commande. TEXSA SAS ne pourra être tenue responsable de toute perte d'exploitation, de chiffres d'affaires, de commande, de résultat, ou quelconque manque à gagner et/ou de tous préjudices indirects, immatériels ou moraux qui pourraient être invoqués par le Client ou tout tiers.

Aucune pénalité ou indemnité forfaitaire de quelque nature que ce soit, ne sera acceptée par TEXSA SAS, sauf accord préalable et écrit de cette dernière. Seul le préjudice éventuellement subi et préalablement démontré par le Client pourra, après accord préalable et écrit de TEXSA SAS, ouvrir droit à réparation. TEXSA SAS et le Client se rapprocheront en ce sens en vue de déterminer, de bonne foi, le montant dudit préjudice.

**9. CONDITIONS ET MODALITES DE REGLEMENT** : Les factures de produits sont payables dans un délai maximum de 45 jours fin de mois.

Toutefois TEXSA SAS pourra de plein droit réduire ce délai de règlement et demander un paiement comptant des produits et/ou exiger la fourniture de garanties (i) en cas de commande d'un montant anormal au regard des achats habituels du Client et/ou des garanties apportées ou (ii) si TEXSA SAS a des raisons sérieuses de craindre des difficultés de paiement de la part du Client notamment en cas de diminution de la cotation par les organismes d'assurance crédit, en cas de nantissement du fond de commerce ou de certains éléments au profit de créanciers ou (iii) en cas de cession, location-gérance ou encore un changement de contrôle ou de structure de l'entreprise du Client ou de son dirigeant. En cas de refus par le Client du paiement comptant et/ou d'impossibilité de fournir une garantie suffisante, TEXSA SAS peut refuser d'honorer les commandes à venir ou celles demeurant en cours de traitement sans que le Client puisse prétendre à une quelconque indemnité.

Seul l'encaissement effectué par TEXSA SAS à l'échéance convenue constitue un paiement et non la remise d'un chèque ou d'un effet de commerce ou de tout titre créant une obligation de payer. En cas de paiement comptant, à savoir un paiement global et effectif de la facture dans les 8 jours de son émission, un escompte de 0,3% peut être accordé. L'escompte cesse d'être accordé pour les factures à venir en cas de défaut de paiement non régularisé.

Toutes les déductions d'office et/ou compensations à quel titre que ce soit (notamment en cas de pénalités de toute nature ou créances au titre de prestations de services ou de ristournes prévus) ne pourront être opérées par le Client qu'après accord préalable et écrit de TEXSA SAS. Toute déduction d'office et/ou compensation non autorisée par TEXSA SAS sera assimilée à un défaut de paiement.

**10. RETARD ET DEFAUT DE PAIEMENT** : Tout retard dans le paiement intégral de la facture à la date d'échéance entraînera de plein droit, sans mise en demeure préalable et sans préjudice de toute autre voie d'action :

- l'exigibilité d'une pénalité d'un montant égal à trois (3) fois le taux de l'intérêt légal en vigueur à la date d'échéance, commençant à courir le lendemain de l'échéance et jusqu'à parfait paiement de la totalité des sommes dues,
- l'exigibilité d'une indemnité forfaitaire de recouvrement d'un montant de 40 €
- l'exigibilité immédiate de toutes les créances non échues.
- la reprise des produits correspondant demeurant sa propriété,
- la suspension de toute commandes en cours et de toute assistance technique,
- la modification des conditions particulières de paiement éventuellement consenties.

A défaut de paiement des sommes dues dans les 48 heures après l'envoi d'une mise en demeure adressée en LRAR faisant sommation de payer, TEXSA SAS pourra de plein droit, sans autre formalité et sans préjudice de l'exercice de ses autres droits, procéder à la résiliation des contrats de vente objet de la (des) facture(s) échue(s) ou dont l'exigibilité est devenue immédiate en raison du retard de paiement.

Outre les conséquences stipulées ci-avant, dans l'hypothèse où TEXSA SAS serait dans l'obligation de procéder au recouvrement par voie judiciaire ou extrajudiciaire des sommes dues, le Client sera redevable, à titre de clause pénale, d'une somme égale à 15 % du montant de la créance avec un minimum de 1 500 € outre les dépens et frais de justice.

Tous les paiements sont à effectuer au siège social TEXSA SAS.

**11. CONTESTATIONS** : Toute contestation de la part du Client, quelle qu'en soit la nature, relative à sa relation commerciale avec TEXSA SAS devra être formulée au plus tard dans les douze mois suivant l'expiration de l'année civile. A défaut, et par douzaine expresse aux dispositions visées sous l'article L.110-4 du Code de Commerce, aucune réclamation ou contestation par le Client ne pourra plus être présentée à l'encontre de TEXSA SAS et sera considérée comme prescrite.

**12. DROIT APPLICABLE – ATTRIBUTION DE JURIDICTION** : La relation commerciale entre TEXSA SAS et le Client est soumise AU DROIT FRANÇAIS.

Tout litige quel qu'en soit la nature, ayant son origine dans l'application des présentes C.G.V et dans le Plan d'affaires annuel ou tout autre accord particulier, ainsi que dans l'exécution d'une commande de produits ou dans l'exécution d'une prestation de service par le Client et/ou par TEXSA SAS au profit du Client seront soumis à la juridiction des Tribunaux compétents du Siège Social de TEXSA SAS.



**TEXSA, S.A.S.**

Chez AE2C ACTIPARC 1 BAT 4  
131 Tra De La Penne Aux Camoins  
13821 La Penne sur Huveaune  
France

**[www.texsa.fr](http://www.texsa.fr)**

**EDITION 2021**

