

PX-28F

ISOLXTREM® SYSTEM

## SILOXANE TECHNOLOGY - F

Mortier acrylique texturé, élastique et imperméable à base de composants siloxanes.  
Grain fin 1000 microns. Formulé pour la finition des systèmes ITE



EXTÉRIEUR



CLASSIFICATION SELON LA NORME  
UNE 48313: 2008 EX

**G3E5S3V3W2A0C0**

### SUPPORTS

Briques, pierres, ciment, béton, fonds usuels absorbants  
Sur RX-528 Isolxtrem Microprimer

### PROPRIETES

- Facile à mettre en œuvre / Prêt à l'emploi
- Haut pouvoir garnissant
- Haut rendement
- Produit hydrofuge avec effet auto-nettoyant
- Idéal pour aplanir et niveler des surfaces extérieures (façades)
- Offre une finition légèrement texturée (grain fin)
- Permet d'obtenir une texture homogène en frottant le produit
- Imperméable : évite la pénétration de l'eau vers l'intérieur du système
- Respirant
- Offre une protection efficace contre l'action de l'eau / Effet perlant prolongé
- Ne fissure pas et ne craquelle pas / Produit élastique et anti-fissures
- Protège les supports contre la carbonatation
- Idéal comme produit de finition pour les systèmes ITE
- Disponible en plusieurs teintes
- Protège les supports contre les micro-organismes
- Granulométrie : 1000 microns (1mm)



# PX-28F

## ISOLXTREM® SYSTEM



## SILOXANE TECHNOLOGY - F

### MISE EN OEUVRE

#### PREPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, sain, consistant, cohérent, bien adhérent, sec et exempt de salpêtre ou microorganismes (algues, mousses, moisissures, champignons, poussières, graisses) pouvant nuire à l'adhérence du produit.

#### MODE D'EMPLOI

Produit prêt à l'emploi / ne pas diluer / malaxer avant utilisation (voir photo N°1)

#### APPLICATION COMME MORTIER ACRYLIQUE

Il est recommandé d'appliquer ce produit sur des fonds présentant une bonne planimétrie. Toutes les zones de la façade soumises à des tensions (joints de dilatation) devront être renforcées avec une maille de verre (résistante à l'alcalinité – voir photo N°7) pour éviter la fissuration du produit. La maille de verre devra être insérée au sein du système mortier-maille-mortier (voir photo N°9) et devra dépasser au minimum de 25cm de chaque côté du joint de dilatation. Nous recommandons notre maille RG-116 Isolxtrem System. Appliquer le produit avec une taloche ou une lisseuse (voir photos N°2 et 3). Réaliser l'application verticalement du bas vers le haut, en déposant le produit sur le support puis en retirant le surplus (voir photo N°4). Appliquer ensuite de la même manière, du haut vers le bas.

#### APPLICATION COMME SYSTEME ITE

Déposer le produit sur l'impression RX-528 MICROPRIMER dans la teinte choisie (voir photo N°4). Lisser et égaliser immédiatement (voir photo N°5), puis frotter jusqu'à l'obtention d'une surface uniforme et esthétique (voir photo N°6).

#### APPLICATION COMME SYSTEME ANTI-FISSURES

Si l'on souhaite utiliser ce produit comme système anti-fissures, appliquer une 1<sup>ère</sup> couche de PX-28 (voir photo N°4), dans laquelle il faudra immédiatement insérer la maille de verre en la marouflant (voir photo N°7). Aussitôt, frais sur frais, appliquer une autre couche de produit afin de recouvrir en totalité la maille de verre (voir photos N° 8 et 9). Pour finaliser, frotter le produit (voir photo N°6) jusqu'à l'obtention d'une surface plane, imperméable et d'aspect décoratif (voir photo N°10).



1. Malaxer avant application



2. Extraire le produit avec une lame ou un couteau



SILOXANE TECHNOLOGY - F



3. Déposer et répartir le produit sur une taloche ou une lisseuse



4. Appliquer le produit sur le support



5. Egaliser et lisser



6. Frotter



7. Positionner et insérer la maille de verre RG-116



8. Recouvrir la maille de verre en totalité en appliquant une seconde couche de produit



9. Lisser le produit jusqu'au recouvrement complet de la maille de verre



10. Résultat final obtenu après séchage



SILOXANE TECHNOLOGY - F

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Densité (S/ITE CI/53-L)	1.66 ± 0.07 g/l	Conductivité thermique (S/UNE-EN 1745:2002)	0.10 W/mK
Granulométrie	1000 µm	Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau (S/UNE-EN 1015-19)	10.71 µ
pH (S/ITE CI/18-L)	8.5 - 9.5	Temps de séchage en profondeur (S/ITE CI/52-L)	3 - 4 h sur béton, couche de 1 mm (*)
Dureté Shore C (S/ITE CI/22-L)	70	Nettoyage des outils	à l'eau
Valeur moyenne de la densité en séchage apparent (S/UNE-EN 1015-10)	520.5 Kg/m <sup>3</sup>	Consommation (S/ITE CI/62-L) minimum par passe	1.00 kg/m <sup>2</sup>
		Information sur la Directive 2004/42/CE - Catégorie i1	140 g/l (2007) - 140 g/l (2010). COV 20.7 g/l maximum

Adhérences (S/ITE CI/34-L) avec instrument de mesure de force 1210 AE-5kN-B sur ciment et peinture (couche de 2 mm)	Adhérence initiale (28 jours) : supérieure à 1,8 MPa
	Vieillessement à la chaleur : supérieure à 2.7 MPa

Absorption de l'eau par capillarité (catégories) selon UNE-EN 1015-18	Coefficient d'absorption d'eau (10 et 90mn) : $2.10 \cdot 10^{-6} \text{kg}/(\text{m}^2 \text{min}^{0.5})$
	Classification : W2

Perméabilité à l'eau après test d'absorption de l'eau par capillarité (S/UNE-EN 1015-21) ml/cm <sup>2</sup> 48H	Epaisseur 1 cm	Sur maçonnerie : 0.15
		Sur béton : 0.20
	Epaisseur 2 cm	Sur maçonnerie : 0.15
		Sur béton : 0.20

# PX-28F

## ISOLXTREM® SYSTEM



## SILOXANE TECHNOLOGY - F

### INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Le processus de fabrication de la gamme **ISOLXTREM** est contrôlé par lots, ce qui permet une traçabilité en cas d'incident. Le système Qualité mis en œuvre inclut la conception de chaque produit et tous les contrôles instaurés lors de son élaboration, depuis les matières premières employées, l'uniformisation de la fabrication, jusqu'au produit final obtenu. L'utilisation d'écotechnologies dans nos processus de fabrication permet la réalisation d'un travail efficace sans porter préjudice à l'Environnement.

- Produit non inflammable
- Eviter le contact avec la peau et les yeux
- Ne pas fumer, boire ou manger lors de l'utilisation
- Peut provoquer une réaction allergique / Lire l'étiquette avant utilisation
- Utiliser dans un endroit bien ventilé et stocker à l'abri du gel
- Conservation : 12 mois à partir de la date de fabrication

### PROTECTION PERSONNELLE

- **INHALATION** : irrite les voies respiratoires. Il est recommandé de porter un masque filtrant.
- **CONTACT AVEC LES YEUX** : irrite les yeux. Retirer les lentilles de contact le cas échéant. Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Porter des lunettes de protection.
- **CONTACT AVEC LA PEAU** : laver abondamment à l'eau et au savon
- **INGESTION** : rincer la bouche, ne pas faire vomir, consulter un médecin.

### OBSERVATIONS

- Pour un usage adéquat, lire attentivement la fiche technique et la FDS du produit.
- Les informations mises à disposition dans cette fiche technique sont obtenues en conditions normalisées de laboratoire et sur des supports normalisés, celles-ci peuvent varier selon les conditions de mise en œuvre in situ (absorption du support, épaisseur appliquée, taux de dilution, température ambiante et conditions climatiques).
- Les conditions de mise en œuvre par l'utilisateur restent hors de notre contrôle.
- Le produit ne doit pas être utilisé à d'autres fins que celles spécifiées par le fabricant. Respecter les recommandations et le mode d'emploi.
- Réaliser préalablement un diagnostic de l'état des fonds.
- Ne pas appliquer un produit périmé, dont les propriétés seront altérées.
- Ne jamais diluer avec un autre produit pour ne pas modifier les caractéristiques techniques.
- Le département technique **BAIXENS** informe que tout nouveau produit récemment présenté sur le marché est considéré en phase expérimentale, et ce jusqu'à l'obtention d'un historique de 12 mois. Dès lors, la formule de ce produit récent est considérée comme consolidée sur le marché. Pour autant, **BAIXENS** se réserve le droit sur cette période d'adapter ses spécifications selon ses propres critères techniques. Les données assujetties à d'éventuelles modifications seront notifiées et identifiées par un astérisque, ceci en raison d'une création récente et/ou en phase expérimentale, ou amélioration de nos différentes gammes par nécessité et/ou exigences du marché.



# PX-28F

## ISOLXTREM® SYSTEM



## SILOXANE TECHNOLOGY - F

### OBSERVATIONS


- Ne jamais humidifier préalablement les supports avant l'application.
- Ne pas appliquer sur des fonds non absorbants.
- Ne pas appliquer lors de conditions climatiques défavorables (forte chaleur, vent, risque de pluie ou gel) qui pourraient provoquer une évaporation anticipée et générer des fissures ou affaiblir l'adhérence du produit.
- Une équipe technico-commerciale est à votre disposition pour toute consultation technique.

### CONDITIONNEMENT

FORMAT	15 l.	4 l.
UNITES/CARTON	-	-
PALETTES	33 SEAUX	120 SEAUX



### NUANCIER

 BLANC	 VANILLE	 IVOIRE	 SABLE	 TERRE
 MAQUILLAGE	 MOUTARDE	 PEAU NATURELLE	 NATURA	 STEPPE
 ROSÉ	 ARGILE	 TABAC	 ROUGE LEVANTE	 ROUGE OXYDE
 VERT MILITAIRE	 OLIVE	 VERT	 GRIS PEARL	 GRIS ACIER
 MARENGO	 ANTHRACITE	 GRIS ARDOISE	 NOIR	



**BAIXENS ESPAÑA / PORTUGAL**  
POL. IND. MONCARRA, S/N  
46230 ALGINET (VALENCIA)  
T.: 961.750.834  
F.: 961.752.471

**BAIXENS FRANCE**  
14, RUE DU PONT NEUF  
75001 PARIS (FRANCE)  
T.: 0.800.90.14.37  
F.: 0.800.90.20.52

**BAIXENS ITALIA / BULOVA**  
VIA PIETRO NENNI, 36  
46019 CICOGNARA - MANTOVA (ITALY)  
T.: 0375/88181/790016 F.: 0375/88831  
www.bulova-pennelli.com