

POLISTAR E/2

**FINITION POLYURÉTHANE ALIPHATIQUE FLEXIBLE
POUR LA PROTECTION DES SYSTÈMES D'ÉTANCHÉITÉ**



FONCTIONNALITÉS

Haute résistance aux agents atmosphériques.

Résistant aux UV.

Finition brillante, imperméable à l'eau et résistante à la lumière et à l'abrasion.

Excellente résistance chimique et mécanique aux acides dilués et aux alcalis.

Résistant au contact occasionnel avec de l'eau chaude jusqu'à +90°C.

Contribue à l'obtention de crédits pour la certification LEED.

Il répond aux exigences de la norme 13813 pour les chapes à base de résine synthétique.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

Applicable à partir de +5°C sur le support.

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

Température de fonctionnement de -30°C à +90°C (dans l'air).

CHAMP D'APPLICATION

Finition protectrice élastique corrossable pour l'imperméabilisation en polyuréthane/polyuréa de la ligne STARFLEX.

Protection UV non jaunissante pour l'imperméabilisation en polyuréthane/polyuréa de la ligne STARFLEX.

POLISTAR E/2

PRÉPARATION DU PLAN DE POSE

Le produit POLISTAR E/2 peut être appliqué comme protecteur directement sur des revêtements à base de polyuréa ou de polyuréthane.

- Les surfaces doivent être saines, compactes, exemptes de poussière et de pollution de substances étrangères (saleté, huile, graisse, désarmement, etc.).
- Le support cimentaire, après une préparation mécanique adéquate, doit avoir une résistance superficielle à déchirure supérieure à 1,5 MPA, mesurée à l'aide d'instruments appropriés.
- Dans le cas de supports céramiques ou de revêtements résineux anciens, après une préparation mécanique adéquate, il doit:
- L'adhérence correcte de celui-ci au substrat et l'absence de traces de polluants doivent être vérifiées.
- Les joints, trous et autres irrégularités endommagés doivent être correctement régularisés et réparés avec du mastic époxy de type STARCEMENT 385, ou du mortier époxy de type DUROGLASS P1/2 convenablement chargé de quartz ou d'épaississant NT2.
- Dans le cas de surfaces verticales (réservoirs, piscines, réservoirs, etc.), la préparation peut être effectuée au moyen de sablage sec ou humide, ou hydrolavage à haute pression (300 bar).

Il est essentiel de rugueuse et/ou de laver la surface avant la pose. Le choix de la méthode de préparation mécanique (hydrolavage, ponçage, ponçage) est à choisir en fonction des conditions du support et du type de revêtement à utiliser.

Sur les surfaces humides ou pour lesquelles des doutes surgissent quant aux conditions hygrométriques réelles: utilisez un système mixte en appliquant au préalable un apprêt de la ligne DUROGLASS FU.

PRÉPARATION DU PRODUIT

Produit à deux composants à mélanger soigneusement avant utilisation avec un agitateur mécanique hélicoïdal à bas régime, fonctionnant comme suit:

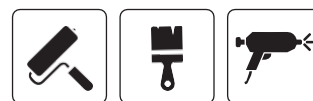
- Ajouter le composant B au composant A et mélanger jusqu'à homogénéisation complète.

DILUTION ET COLORATION

Le produit peut être dilué avec THINNER 6, à raison de 3-10%.

Le produit est disponible dans la version convertisseur neutre, qui peut être teintée avec:
- 5 Kg de pâte colorante SOLIDGLASS PU.

POLISTAR E/2



APPLICATION DU PRODUIT

POLISTAR E/2 peut être appliqué en deux couches avec :

- Rouleau
- Pinceaux
- Airless

Toute deuxième couche doit être administrée lorsque la précédente est hors de poussière et en tout cas dans les 24 heures.

Selon l'état du support, le produit POLISTAR E/2 peut être appliqué avec une consommation indicative de 0,2 Kg/m² - 0,4 Kg/m² par couche.

MISES EN GARDE ET PRÉCAUTIONS

- Sur les agents imperméabilisants en polyuréa de la ligne STARFLEX, le POLISTAR E/2 doit être appliqué au plus tôt deux heures et au plus tard 24 heures.
-
- Sur l'étanchéité en polyuréthane de la ligne STARFLEX, le POLISTAR E/2 doit être appliqué après 24 heures et au plus tard 48 heures.
-
- Il est conseillé de se laver avec un détergent concentré spécial tel que STARCLEANER.

SÉCURITÉ ET PROPRETÉ

Dans l'application de ces produits, il est recommandé d'utiliser des lunettes, des masques et des gants en caoutchouc et tous les EPI requis par la réglementation en vigueur.

Les outils de travail doivent être nettoyés avec Diluant 6 après utilisation.

Pour plus d'informations sur les précautions d'emploi, veuillez vous référer à la fiche de données de sécurité.



Green
Building
Council
Italia



POLISTAR E/2

DONNÉES TECHNIQUES		
Couleur		Teintes RAL
Densité	UNI EN ISO 2811-1	1,30 ± 0,05 Kg/l
Rapport de mélange		100 parts en poids de base 20 parts en poids de durcisseur
Durée de vie du pot 25°C	UNI EN ISO 9514	3 heures
Version glacée SRI (Indice de réflectance solaire)	ASTM E1980	> 90% RAL 7035; jusqu'à 103 % en cas de couleur blanche
Viscosité 20°C	ISO 2431 Coppa Ø6	60 ± 10 secondes
Durcissement 25°C, 50% R.H.		- Sec au toucher: 60-120 minutes - Surapplication : 10 heures minimum - 24 heures maximum - Praticable avec prudence : 30 heures
Stockage		Le produit dans l'emballage scellé d'origine conservé dans un endroit sec et protégé, entre + 5 ° C et + 35 ° C se conserve pendant 12 mois.

Les données et les exigences contenues dans cette fiche, basées sur la meilleure expérience pratique et de laboratoire, doivent être considérées comme indicatives dans tous les cas. Compte tenu des différentes conditions d'utilisation et de l'intervention de facteurs indépendants du MPM (support, conditions environnementales, direction technique de l'installation, etc.), ceux qui ont l'intention de l'utiliser sont tenus de déterminer si le produit est adapté ou non à l'utilisation. L'obligation de garantie est limitée à la qualité et à la constance du produit fini pour les données ci-dessus, uniquement pour les fiches techniques accompagnées d'un cachet et du contreseing par le personnel délégué du siège. Le client est également tenu de vérifier que ces valeurs sont valables pour le lot de produit qui l'intéresse et ne sont pas dépassées et/ou remplacées par des éditions ultérieures et/ou de nouvelles formulations. Les données contenues peuvent changer à tout moment sans préavis de MPM.