

POLISTAR E

**FINITION ANTICORROSIVE EN POLYURÉTHANE ALIPHATIQUE
POUR LA PROTECTION DES SYSTÈMES DE RÉSINE D'EXTÉRIEUR**



FONCTIONNALITÉS

Haute résistance aux agents atmosphériques.

Pas de jaunissement au fil du temps avec d'excellentes caractéristiques de maintien de la brillance et de la couleur.

Résistance aux atmosphères industrielles et marines agressives.

Excellente résistance à l'eau douce et à l'eau de mer, aux solutions acides et alcalines diluées, au naphta, à l'essence et aux huiles minérales jusqu'à 80°C.

Haute dureté et résistance à l'abrasion, combinée à une bonne flexibilité et résistance aux chocs.

Suarpplicable après un certain temps.

Convient pour le contact avec de l'eau chlorée.

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

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

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

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

Température de fonctionnement de -25°C à +100°C (dans l'air).

CHAMP D'APPLICATION

- Menuiserie, treillis, structures métalliques en général.
- Béton sur ponts, viaducs, cheminées (signalisation aérienne), etc.
- Réservoirs, installations et structures dans l'industrie chimique et pétrochimique.
- Piscines avec eau chlorée
- Superstructures navales.

Finition de haute résistance à l'extérieur en construction (béton de désarmement, panneaux préfabriqués, etc.)

POLISTAR E

PRÉPARATION DU PLAN DE POSE

Le produit POLISTAR E peut être appliqué comme protecteur directement sur les revêtements à base de résine époxy, polyurée ou polyuréthane, si une résistance à l'eau chlorée, à l'eau de saut ou à d'autres atmosphères agressives est requise.

- Les surfaces doivent être sèches, propres et exemptes de polluants.
-
- Sur l'ancienne étanchéité, après nettoyage à haute pression hydrowash, l'application de POLISTAR E doit être précédée de l'un des apprêts suivants: PRIMER 0130 ou PRIMER 0260, DUROGLASS FF4416.
-
- Dans le cas de surfaces en béton humide ou en présence de pression de vapeur, la surface doit être traitée avec un fond époxy à trois composants DUROGLASS FU BIANCO TIX avec une consommation indicative de 0,5 - 1 kg / m² en une ou deux couches.
- Et puis une couche de DUROGLASS FF 4416 avec une consommation indicative de 0,2 kg / m² doit être appliquée.
-
- Dans le cas de surfaces métalliques fabriquées avec des systèmes époxy tels que l'apprêt DUROGLASS FF 4416, DURO- GLASS FU 49 et 49 PF, DUROGLASS FU 35, le support doit être préparé comme indiqué dans les fiches techniques des matériaux correspondants.

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 5 à 10% de Diluant 6, selon l'utilisation.

Le produit est disponible dans la version convertisseur neutre, qui peut être colorée avec: 4,5 kg de pâte colorante SOLIDGLASS PU.

POLISTAR E



APPLICATION DU PRODUIT

POLISTAR E peut être appliqué en deux couches avec :

- Rouleau
- Brosse
- Airless

Le produit POLISTAR E peut être appliqué avec une consommation indicative de 0,10 à 0,15 kg/m² par couche.

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

DONNÉES TECHNIQUES		
Couleur		Teintes RAL
Densité à 20°C	UNI EN ISO 2811-1	1,15 ± 0,05 Kg/l
Rapport de mélange		100 parts en poids de base 30 parts en poids de durcisseur
Viscosité à 23°C	Coppa UNI EN ISO 2431 F06	100" ± 30
Durée de vie 22°C	EN ISO 9514	3-4 heures
Substances non volatiles	EN ISO 3251	68 % en poids, 53 % en volume
Consommation théorique		0,15 Kg/m2
Epaisseur théorique		70 microns
Durcissement 22°C, 50% R.H.		- Sec au toucher: 2 heures - Durcissement profond: 24 heures - Surapplication : 10 heures minimum - Complètement durci: 10 jours
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.