

POLISTAR FU

FINITION HYDROCOMPATIBLE À BASE DE POLYURÉTHANES
ALIPHATIQUES MODIFIÉS



CARACTÉRISTIQUES

Bonne résistance aux agents atmosphériques.

Durcissement **rapide**.

Aspect **semi-brillant**.

Applicable en présence de **condensation** ou de **forte humidité** atmosphérique.

Excellente résistance à l'**eau** et à l'**agression** de la **végétation** en général.

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

Applicable à partir de **+1 °C à +35 °C**.

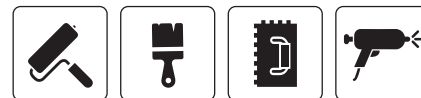
TEMPERATURE D'UTILISATION

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

CHAMP D'UTILISATION

Revêtement protecteur teinté à appliquer sur DUROGLASS FU 35 dans les cycles de protection des surfaces en acier au carbone humides ou en condensation.

POLISTAR FU



PRÉPARATION DE LA SURFACE D'APPLICATION

Produit à deux composants à mélanger soigneusement avant utilisation à l'aide d'un agitateur mécanique hélicoïdal à faible vitesse, en procédant comme suit :

- Ajouter le composant B au composant A et mélanger jusqu'à obtention d'un mélange homogène.

APPLICATION DU PRODUIT

POLISTAR FU peut être appliqué en deux couches à l'aide :

- Rouleau
- Brosse
- Pulvérisation sans air (buses 0,015« - 0,019 » avec une pression d'environ 180 bars)

Sur **des surfaces sèches**, il est préférable d'appliquer le produit par pulvérisation sans air.

Sur **des surfaces humides** ou présentant de la condensation, appliquer exclusivement à la brosse en diluant le produit avec 15 % de **DILUENTE 30**.

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

- D'aspect semi-brillant, en fonction de la quantité de condensation au moment de l'application, le produit peut présenter un léger voile sans toutefois modifier les nuances de couleur, même dans les teintes foncées.
- Adhère sur **DUROGLASS FU 35** même après un certain temps (minimum 72 heures, maximum 60 jours).

SÉCURITÉ ET NETTOYAGE

Lors de l'application de ces produits, il est recommandé d'utiliser des lunettes, des masques et des gants en caoutchouc, ainsi que tous les EPI prévus par les normes en vigueur.

Les outils de travail doivent être nettoyés avec **DILUENTE 30** après utilisation.

Pour plus d'informations sur les précautions d'utilisation, veuillez consulter la fiche de sécurité.

POLISTAR FU

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur		Teintes RAL
Poids spécifique à 20 °C	UNI EN ISO 2811-1	1,00± 0,03 kg/l
Rapports de mélange		100 parties en poids de base 50 parties en poids de durcisseur
Viscosité à 23 °C	Coupe UNI EN ISO 2431 F06	45" ± 15
Durée de vie utile à 22 °C	EN ISO 9514	4 heures
Consommation théorique		150-180 g/m ²
Épaisseur		50-60 microns
Résidu sec	EN ISO 3251	51 % en poids, 44 % en volume
Durcissement 22 °C, 50 % R. H.		- sec au toucher : 15 minutes - durci en profondeur : 90 minutes - complètement durci : 24 heures
Stockage		Le produit dans son emballage d'origine scellé, conservé dans un endroit sec et protégé à une température comprise entre +5 °C et +35 °C, se conserve pendant 6 mois.

Les données et les prescriptions indiquées dans la présente fiche, basées sur les meilleures expériences pratiques et de laboratoire, sont à considérer dans tous les cas comme indicatives. Compte tenu des différentes conditions d'utilisation et de l'intervention de facteurs indépendants de MPM (support, conditions environnementales, direction technique de la pose, etc.), il appartient à l'utilisateur de déterminer si le produit est adapté ou non à l'utilisation prévue. Notre obligation de garantie se limite à la qualité et à la constance du produit fini pour les données indiquées ci-dessus, uniquement pour les fiches techniques accompagnées du cachet et de la contre-signature du personnel délégué de notre siège. Le client est également tenu de vérifier que ces valeurs sont valables pour le lot de produit qui l'intéresse et qu'elles ne sont pas dépassées et/ou remplacées par des éditions ultérieures et/ou de nouvelles formulations. Les données contenues peuvent varier à tout moment sans préavis de la part de MPM.