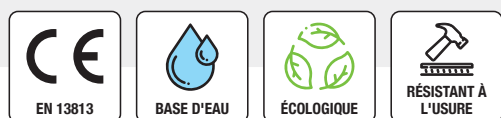


POLISTAR P 867 W

FINITION POLYURÉTHANE ALIPHATIQUE À DEUX COMPOSANTS À BASE D'EAU TEINTÉE, ASPECT MAT OU SATINÉ



CARACTÉRISTIQUES

Produit **écologique** idéal pour les environnements fermés.

Convient pour les sols en béton et les murs.

Bonne résistance à l'**abrasion**.

Bonne résistance aux **agents chimiques**.

Bonne résistance aux **rayons UV**.

Faible adhérence de la saleté.

Bonnes propriétés **respirantes**.

Très faible teneur en COV.

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

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

Applicable **de +10 °C à +40 °C** sur le support.

TEMPÉRATURE DE SERVICE

Température de service **de -25 °C à +80 °C** (dans l'air).

CHAMP D'APPLICATION

- Secteur décoratif.
- Sols ou plinthes d'ateliers.
- Industrie alimentaire où le revêtement des sols et des murs est nécessaire pour une hygiénisation simple et efficace.
- Entrepôts.
- Laboratoires.
- Industries.
- Espaces commerciaux.
- Parkings.

POLISTAR P 867 W

PRÉPARATION DE LA SURFACE

Le produit **POLISTAR P 867 W** peut être appliqué comme protection teintée directement sur des revêtements époxy et polyuréthane.

Les surfaces doivent être **sèches, propres** et exemptes de **polluants**.

Sur les anciens revêtements existants, correctement adhérents au support, il est recommandé d'effectuer une préparation mécanique appropriée, par exemple un ponçage avec du papier abrasif.

Pour les applications sur des produits époxy-ciment de la **gamme FU**, il est conseillé d'intercaler une couche de résine époxy de type **STARCEMENT 5/A** (transparente) ou de finitions teintées de type **DUROGLASS FF4416**, **DUROGLASS P**, **DUROGLASS PX**, **DUROGLASS PW TOP** (en cas de cycles à film mince) ou d'autres produits époxy **DUROGLASS PX** ou **DUROGLASS P 5/5**, afin d'augmenter l'adhérence.

PRÉPARATION DU PRODUIT

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.

DILUTION ET COLORATION

Sur des supports absorbants, diluer la première couche avec 10 % **d'eau**.

Le produit est disponible en :

- version convertisseur **mat satiné**, qui peut être coloré avec 3 kg de pâte colorante **HYDRAGLASS**.
- version convertisseur **mat**, qui peut être coloré avec 2,1 kg de pâte colorante **HYDRAGLASS**.

POLISTAR P 867



APPLICATION DU PRODUIT

POLISTAR P 867 W peut être appliqué en une ou deux couches à l'aide :

- d'un rouleau
- d'une brosse
- d'un pulvérisateur sans air

La consommation indicative de **POLISTAR P 867** est de 0,15-0,18 kg/m² par couche.

Le produit **POLISTAR P 867 W** peut être appliqué avec une consommation indicative de **0,10 – 0,15 kg/m²** par couche.

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

- Plus de 24 heures après l'application de la dernière couche, il est nécessaire de poncer le produit
- En cas de support en résine ou de surface fermée, lisse (non poreuse), avant l'application de POLISTAR P867 W, il est toujours nécessaire de poncer jusqu'à éliminer la brillance.
- Éviter d'appliquer le produit à des températures inférieures à 8 °C. Le produit craint le gel, il doit donc être conservé à des températures supérieures à +5 °C.

SÉCURITÉ ET NETTOYAGE

Lors de l'application de ces produits, il est recommandé de porter des lunettes, un masque et des gants en caoutchouc, ainsi que tous les EPI prévus par la réglementation en vigueur.

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

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



Green
Building
Council
Italia



POLISTAR P 867 W

DONNÉES TECHNIQUES

Couleur		RAL mate ou opaque
Poids spécifique	UNI EN ISO 2811-1	1,23 ± 0,05 kg/l (teintée)
Rapport de mélange		100 parties en poids de base 20 parties en poids de durcisseur
Viscosité à 20 °C	ISO 2431Coppa Ø6	Coupe Ø4 Transparent : 120 ± 20 secondes Teinté : 8000 ± 1500 mPas
Durée de vie en pot à 22 °C	UNI EN ISO 9514	30 minutes
Substances non volatiles	EN ISO 3251	45 % en volume (transparent) 56±1 % en volume (pigmenté)
Durcissement 22 °C, 50 % R.H.		- hors poussière : 30 minutes - praticable avec précaution : 3 heures
Résistance à l'abrasion	ASTM D 4060	Meule CS10, 1000 g 100 tours < 20 mg
Stockage		Le produit dans son emballage d'origine scellé, conservé dans un endroit sec et protégé, entre + 5 °C et + 35 °C, se conserve pendant 12 mois. Craint le gel.

Les données et les prescriptions figurant 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.