

POLISTAR P 8670 TRANSPARENT

FINITION POLYURÉTHANE BI-COMPOSANTE ALIPHATIQUE TRANSPARENTE
BRILLANTE OU MATE POUR L'INTÉRIEUR ET L'EXTÉRIEUR



CARACTÉRISTIQUES

Bonne résistance aux **agents atmosphériques**.

Résistant à l'**eau**, aux **détergents**, aux **huiles**, aux **carburants**.

Surface dure brillante ou mate.

Résistant aux **chocs** et à l'**abrasion**.

Peut être peint après une longue période de temps et en phase de maintenance.

Absence de jaunissement et résistance aux **UV**.

Contribue à obtenir des crédits pour la certification **LEED**.

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE

Peut être appliqué de **+5°C à +40°C**.

TEMPERATURA DI ESERCIZIO

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

CHAMP D'UTILISATION

Peinture anti-poussière et anti-usure transparente pour sols de :

- Ateliers
- Entrepôts
- Industrie
- Bureaux
- Ateliers
- Showroom
- Logements
- Environnements de transformation des aliments.

Finition transparente pour revêtements époxy et polyuréthane.

POLISTAR P 8670 TRANSPARENT

PRÉPARATION DE LA SURFACE DE POSE

Le produit **POLISTAR P 8670 TRANSPARENT** peut être appliqué comme protecteur transparent directement sur les revêtements époxy et polyuréthane.

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

Sur les vieux revêtements existants, correctement fixés au fond, une préparation mécanique appropriée, telle que le ponçage avec du papier de verre, est recommandée.

Pour les applications sur produits époxy-ciment de la **gamme FU**, nous recommandons d'appliquer une couche de résine époxy comme **STARCEMENT 5/A** (transparent) ou des finitions colorées comme **DUROGLASS FF4416**, **DUROGLASS P**, **DUROGLASS PX**, **DUROGLASS PW TOP** (dans le cas de cycles à couche fine) 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 avec un agitateur mécanique hélicoïdal à faible nombre de tours, en procédant de la manière suivante :

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

DILUTION ET COLORATION

Dans la version **POLISTAR P 8670 TRANSPARENT – BRILLANT**, le produit peut être dilué avec 2-10 % de **DILUANT 6**.

Dans la version **POLISTAR P 8670 TRANSPARENT – MAT**, le produit peut être dilué avec 20 % de **DILUANT 6**.

Le produit ne peut pas être coloré.

POLISTAR P 8670 TRASPARENT



APPLICATION DU PRODUIT

POLISTAR P 8670 TRASPARENT peut être appliqué en deux couches :

- Au rouleau
- Au pinceau
- Par pulvérisation airless (en utilisant des buses de 0,015-0,017" et des pressions de 180 bar, en diluant le produit avec 5-10 % de **DILUANT 6**)

Le produit **POLISTAR P 8670 TRASPARENT** peut être appliqué avec une consommation indicative de **0,10 – 0,15 kg/m²** par couche.

Sur **les supports en ciment**, le produit doit être appliqué en au moins deux couches, la première toujours dans la version brillante diluée avec 10% de Diluant 6.

Comme finition sur sols époxy, le **POLISTAR P 8670** est appliqué en une seule couche avec un intervalle de 24 à 48 heures maximum après la pose du sol.

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

- 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), il est toujours nécessaire de poncer jusqu'à ce que le lustre soit enlevé avant l'application de **POLISTAR P 8670 TRASPARENT**.
- Les applications réalisées à des températures inférieures à 8°C doivent être évitées.
- N'utilisez en aucun cas des diluants autres que le type 6 pour la dilution du produit.
- Le produit craint le gel, il est donc stocké à des températures supérieures à +5°C.

SÉCURITÉ ET PROPRETÉ

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

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

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



POLISTAR P 8670 TRASPARENT

DONNÉES TECHNIQUES			
Version		BRILLANT	MAT
Couleur		Transparent	Transparent mat
Poids spécifique	Uni EN ISO 2811-1	1,02 ± 0,02 g/ml	1,02 ± 0,02 g/ml
Rapport de mélange en poids		100 parts du composant A 36 parts du composant B	100 parts du composant A 33 parts du composant B
Viscosité à 22°C	EN ISO 24314	60" ± 10"	110" ± 20"
Durée dans le pot 22°C	Uni EN ISO 9514	90' (300 cc)	90' (300 cc)
Substances non volatiles	EN ISO 3251	55 % en poids 49 % en volume	54 % en poids 52 % en volume
Consommation théorique		Uni EN ISO 9514	100 g/m ² par couche
Épaisseur		EN ISO 3251	51 µm
Durcissement à 22 °C, 50 % HR.		- sec au toucher : 4-6 heures - durci en profondeur : 24 heures - praticable avec précaution : 72 heures - recouvrement : 16 heures minimum - complètement durci : 10 jours	
Force d'adhérence	UNI EN 13892-8	> 3,5 MPa	
Résistance aux chocs	Uni EN ISO 6272	20Nm	
Résistance au glissement	UNI EN 13036-4	À sec : 59	
Résistance à l'usure	UNI EN 13892-4	AR0,5	
Résistance à l'usure	Uni EN ISO 5470-1	Meule H22, 1000 g 1000 cycles < 120 mg	
Résistance à l'abrasion	ASTM D 4060	Meule CS10, 1000 g, 1000 tours < 100 mg	
Stockage		Le produit dans son emballage d'origine scellé, conservé dans un endroit sec et protégé à des températures comprises entre 5°C et + 35°C, se conserve 12 mois.	

Les données et les prescriptions figurant dans cette fiche, basées sur les meilleures expériences pratiques et de laboratoire, doivent en tout état de cause être considérées comme indicatives. Compte tenu des différentes conditions d'utilisation et de l'intervention de facteurs indépendants de MPM (support, conditions environnementales, direction technique de pose, etc.), il est nécessaire de déterminer si le produit convient ou non à l'utilisation. Notre obligation de garantie se limite à la qualité et à la constance du produit fini pour les données ci-dessus, uniquement pour les fiches techniques munies d'un cachet et d'une contre-signature de la part du personnel délégué de notre siège. Le client doit également vérifier que ces valeurs sont valables pour le lot de produit de son intérêt 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.