

IDEALPU78 MATT (cod IDEALPU78-MATT)

Résine polyuréthane bi-composant, transparente avec effet matt.

Description

IDEALPU78 MATT est une résine bi-composant polyuréthane à base de solvants polyols catalysés avec des produits isocyanates.

Il forme une pellicule transparente naturel non brillante, résistante aux rayons solaires et aux intempéries.

Caractéristiques

- Adhérence optimale sur du Microtopping®. Pour l'application sur du béton, utiliser un primaire époxy.
- Imperméabilité optimale.
- Bonne résistance mécanique à l'usure et aux rayures.
- Excellente stabilité de la couleur, résiste au temps, aux rayons ultraviolets et aux conditions atmosphériques.
- Bonne résistance aux produits chimiques, aux solutions salines (chlorure de sodium, antigel) aux carburants et aux huiles lubrifiantes.
- Caractéristiques physiques et mécaniques durables.

Champ d'utilisation

IDEALPU78 MATT est une résine imperméable de protection contre les rayures pour les surfaces suivantes:

- Sols industriels en béton, appliquer au préalable un primaire époxy.
- Sols en Microtopping®.
- Sols synthétiques en résine époxy.

Informations techniques

Couleur	Transparente
Gloss	7
Poids spécifique	1.0 g/cm ³
Viscosité DIN 53211	50+/-5
Durcissement à +20°C	
- recouvrable	6 heures
- Sec au toucher	120/180 minutes
- Piétinement léger	48 heures
- Durcissement complet	7 jours
Résistance aux abrasions	UNI EN ISO 7784-2 Taber 5131 CS10 22,1 mg,CS17 43,05 mg

Mélange

Rapport emploi / poids:

	Comp A		Comp B
IDEALPU78 MATT	100 parts	+	50 parts

Mélanger soigneusement le catalyseur "B" avec le composant "A" (mélangé au préalable) en faisant extrêmement attention qu'il ne reste pas de produit non mélangé sur les parois et sur le fond du récipient. IDEALPU78 GLOOSY est prêt à l'emploi mais on peut ajouter 5%-10 % de diluant polyuréthane X-100.

Temps maximum pour une utilisation à 20° : 40 minutes.

Application

IDEALPU78 MATT doit être appliqué sur des supports sains, compacts et complètement durcis.

Ne pas appliquer la résine sur des surfaces humides ou mouillées.

Ne pas appliquer lorsque la température du support est inférieure à 10°C ou supérieure à 30°C ou lorsque l'humidité relative est supérieure à 70%. L'humidité ralentie jusqu'à annuler complètement la catalyse.

Appliquer deux couches de IDEALPU78 MATT avec un rouleau ou avec un pulvérisateur à air comprimé (buses diamètre 0.23-0.30mm)

Pour les applications avec un rouleau et en absence de contrindications, utiliser un rouleau en mohair à poils courts spécifique pour finitions polyuréthanes. Appliquer la deuxième couche de IDEALPU78 MATT lorsque le sol est parfaitement sec après 6-8 heures de l'exécution à +10°+ 20°, après 4-6 heures de l'exécution à +20°+ 30°. En cas d'application de la couche de peinture après plus de 48 heures, poncer le support au préalable avec un papier treillis fin.

Consommation

100–150 g/m² (en deux couches) Pour les surfaces non poreuses (auto-lissants, résines époxy, Microtopping, béton lisse).

Confection / Stockage / Elimination

Disponible en récipients A+B de 7,5 kg au total.

Il craint l'humidité: le produit versé ne doit pas être remis dans son récipient d'origine.

Le produit se conserve, dans son récipient hermétiquement fermé, pendant au moins un an à une température comprise entre 5 ° et 30 °

Avertissement

Eviter tout contact avec la peau et les yeux : l'inhalation et l'ingestion du produit sont nocives. Le produit contient des solvants inflammables ; ne pas fumer durant l'application, tenir à l'écart des flammes ou des sources de chaleur. Prévoir un système de ventilation adéquate en cas d'application dans un lieu fermé. Le restant du produit et les récipients

vides doivent être éliminés selon les normes en vigueur.

Consulter la fiche technique de sécurité.

IMPORTANT

Toutes les informations contenues dans la présente fiche technique sont basées sur des applications réelles et des tests effectués en laboratoire. Le client doit vérifier, sous sa propre responsabilité, que le produit est adapté à l'usage auquel il est destiné. Le producteur décline toute responsabilité en cas d'application erronée. La présente fiche technique remplace et annule les précédentes. Les données peuvent être modifiées à tout moment. Les produits Ideal Work sont destinés à usage professionnel. Ideal Work organise des cours de formations pour les clients qui le requièrent. Quiconque utilise ces produits sans y être habilité, le fait à ses risques et périls.

Le rédacteur décline toute responsabilité pour la réalisation des prestations déclarées pour le système et pour le succès des travaux s'ils sont réalisés même partiellement en contradiction avec ces lignes directrices ou avec des produits non couverts par celles-ci.

L'auteur décline également toute responsabilité en ce qui concerne l'aspect esthétique du revêtement de sol qui dépend des méthodes d'application, des temps de travail et des conditions thermo-hygrométriques du site que l'applicateur doit prendre en compte lors de l'application des matériaux fournis par l'auteur

L'applicateur note que IDEAL WORK n'est nullement responsable de l'adéquation de la solution retenue en ce qui concerne

a) les conditions de construction telles que l'état des supports, les conditions thermo-hygrométriques ou tout autre paramètre susceptible d'affecter la performance des produits IDEAL WORK utilisés.

B) les contraintes auxquelles les produits Ideal Work peuvent être exposé durant la pose.

Elle note également que les indications fournies par Ideal Work dans sa documentation technique doivent être considérées comme une condition nécessaire, mais n'exonèrent en rien l'applicateur des responsabilités et des évaluations techniques dues à l'exécutant.

Le présent document remplace toutes les versions précédentes. Les données peuvent être modifiées à tout moment. Il convient également de noter que les produits sont destinés exclusivement à un usage professionnel.

EDIT. 01 du 22/12/2015 - Révision 05 du 29.04.2021