

IDEAL PU 78

Vernis polyuréthane bi-composant, transparent

DESCRIPTION

IDEAL PU 78 est un vernis polyuréthane bi-composant, transparent à base de polyols catalysée avec un mélange d'iso cyanates de bonne résistance aux rayons du soleil et aux intempéries.

IDEAL PU 78 est disponible en deux versions brillantes et opaques.

CARACTERISTIQUE

IDEALPU 78 forme une pellicule thermodurcissable avec comme qualités:

- Film dur, dotée d'une flexibilité discrète.
- Très bonne adhésion au béton, enduit, pierre, bois, métal etc.
- Très bonne imperméabilité.
- Bonne résistance à l'usure et au coup.
- Excellente stabilité de la couleur sur le temps, au rayon ultra-violet et aux agents atmosphérique.
- Bonne résistance à l'agression chimique, à la solution saline (chlorure de sodium comme l'antigel) au carburant et aux huiles lubrifiantes.
- Caractéristique physique et mécanique qui durent sur le temps.

DOMAINES D'UTILISATION

IDEAL PU 78 est utilisé comme vernis protecteur, imperméable, anti-usure, anti coup, sur des surface comme :

- Revêtements industriels en béton.
- Revêtements décoratifs en résine et à base de ciment comme Microtopping.
- Surfaces en terre cuite, pierre, céramique, poreuse, métallique.
- Revêtements synthétique en résine (auto nivelant).

INFORMATIONS TECHNIQUE

Coloris	transparente
Poids spécifique	1.0 g/cm ³
Inflammabilité	>30 ° C
Viscosité	60" ± 5 Coupe ISO 2431 trou 6
Résidu sec	61%
Endurcissement à	+ 20°C
- sec au toucher	120/180 minutes
- marcher avec attention	48 heures
- endurcissement complet	7 jours
Résistance aux abrasions	UNI 8298 p.9°meule CS17, 1000 g, 1000 tours < 80 mg

MELANGE

Rapport d'utilisation en poids:

	Compo. A		Compo. B		Solvant X-100
Version LUCIDE	100 parties	+	36 parties	+	25-30% di (A+B)
Version OPAQUE	100 parties	+	30 parties	+	25-30% di (A+B)

Mélanger soigneusement le catalyseur "B" avec le composant "A", prendre le plus grand soin pour les murs et sur le fond du conteneur il ne doit pas y avoir des parties pas mélanger. Lorsque le mélange obtenu est homogène dans toutes ses parties ajouter 25-30% de diluant polyuréthane X- 100 en continuant de mélanger. Temps maximum d'utilisation à 20° pour une confection standard est de 40 minutes.

APPLICATIONS

IDEAL PU 78 doit être appliqué sur support sain, compact et compétement mature. Les surfaces doivent être sèche, nettoyer, sans tache d'huile ou de gras. IDEAL PU 78 ne peut pas être appliqué sur de surfaces humide ou mouiller et quand il est prévue de la pluie. N'appliquer pas IDEAL PU 78 quand la température du support est inférieure à 10°C et supérieure à 28°C et l'humidité relative est supérieure à 70%. En présence de trop d'humidité, le produit peut avoir des problèmes de catalyse.

Pour obtenir un revêtement fermé et imperméable IDEAL PU 78 doit être appliqué avec un pinceau, un rouleau, ou en pulvérisation avec airless (buse diam. Mm 0.23-0.30), Pour les applications au rouleau, utiliser-le seulement si il n'y a pas d'exigences technique rigoureuse. utiliser le rouleau de Mohair à poil court, spécifique pour les finitions polyuréthane.

Effet

IDEAL PU 78 est une résine transparente disponible en deux versions: LUCIDE et OPAQUE. Pour obtenir un effet LUCIDE il sera suffisant d'appliquer deux couches d'IDEAL PU 78 LUCIDE.

Pour obtenir un effet OPAQUE il sera nécessaire d'utiliser comme première couche IDEAL PU 78 LUCIDE et comme seconde couche IDEAL PU 78 OPAQUE. Dans les deux cas les produits devront être dilués à 25-30% avec un diluant X-100.

L'application de la seconde couche d'IDEAL PU 78 devra être appliqué sur revêtement parfaitement sèche, les temps indicatifs de séchage à +20° est de 8-12 heures. Pour mettre la peinture, attendre encore 48 heures, vous devrez avant tous passer le papier de verre avec un grain très fin.

CONSOMMATION

Selon l'absorption du support :

100 - 130 g/m² pour les surfaces non poreuse (métallique, céramique, auto-nivelant, résine époxydique, Microtopping, béton lisse)

100 - 180 g/m² sur les supports absorbant (mortier, briques, béton poreux, bois).

CONFECTIONS ET STOCKAGE

A+B = tannique de Kg 10

Protège de l'humidité : le produit versé ne devra pas être remis dans le conteneur originel. Il se conserve pendant au moins 1 an dans son conteneur fermé originale

AVERTISSEMENT

Eviter le contact avec la peau et les yeux, il est nocif par inhalation et par ingestion. Le produit contient des solvants inflammables : ne pas fumer durant l'application et ne pas l'approcher d'une flamme ou d'une source de chaleur. Pour l'application dans les environnements fermés, prévoyez une ventilation adéquate. Le reste du produit et des contenants vides doivent être éliminés conformément aux normes en vigueur.

IMPORTANT:

Toutes les informations contenues dans la présente fiche technique sont basées sur des applications réelles et tests en laboratoire. Il est de la responsabilité du client de vérifier que le produit soit adapté à l'usage pour lequel 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. Il est rappelé également que les produits Ideal Work sont à usage professionnel et qu'Ideal Work organise des formations pour les clients qui en font la demande. Quiconque utilise ces produits sans en être habilité, le fait à ses risques et périls.

IDENTIFICATION ISO9002 -EDIT. 01 du 01.02.2011 Mise à jour 03 du 22/05/2015