

IDEAL PU 78 SUPER MATT

Vernis polyuréthane bi-composant, transparent. super opaque

DESCRIPTION

IDEAL PU 78 SUPER MATT est un vernis polyuréthane bi-composant, transparent à base de solvant avec une bonne résistance à l'usure, aux rayons du soleil et aux intempéries. Nouvelle formule: ne nécessite aucune dilution par application avec airless.

CARACTERISTIQUE

IDEAL PU 78 SUPER MATT forme une pellicule thermodurcissable avec comme qualités:

- Film dur, dotée d'une flexibilité discrète.
- Très bonne adhésion au béton, Microtopping, 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 atmosphériques
- Bonne résistance à l'agression chimique, à la solution saline (chlorure de sodium comme l'antigel) au carburant et aux huiles lubrifiantes.

DOMAINES D'UTILISATION

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

- Revêtements industriels en béton (avec primer IDEAL WATER).
- Revêtements décoratifs en résine et à base de ciment comme Microtopping.
- Revêtements synthétique en résine (auto nivelant).

INFORMATIONS TECHNIQUE

Coloris	transparente
Poidsspécifique	1.0 Kg/L \pm 5%
Viscosité	50 \pm 5
Endurcissement à	+ 20°C
- sec autoucher	120/180 minutes
- marcheravecattention	48 heures
- endurcissementcomplet	7 jours
Résistanceauxabrasions	ASTM D4060 meule CS10, 1000 g, 1000 tours < 25 mg

MELANGE

Compo. A		Compo. B
100 parties	+	50 parties

Mélanger soigneusement le catalyseur "B" avec le composant "A"(bien homogénéisé), prendre le plus grand soin pour les bords et sur le fond du seau de mélange : il ne doit pas y avoir des parties non-mélangées.

Sur les surfaces non poreuses, il est recommandé de diluer la première couche de produit avec 5% polyuréthane solvant X-100. Par application avec pinceau ou rouleau diluer avec 10-15% de diluent X-100.

Temps maximum d'utilisation à 20° pour une confection standard est de 30

minutes.

APPLICATIONS

IDEAL PU 78 SUPER MATT doit être appliqué sur support sain, compact et complètement sec et mature. Les surfaces doivent être sèches, nettoyées, sans tache d'huile ou de gras.

IDEAL PU 78 SUPER MATT ne peut pas être appliqué sur des surfaces humides ou mouillées et quand il y a risque de pluie. Ne pas appliquer IDEAL PU 78 SUPER MATT 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 SUPER MATT 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 .

L'application de la seconde couche d'IDEAL PU 78 SUPER MATT devra être appliqué sur revêtement parfaitement sec, les temps indicatifs de séchage à +20° est de 6-12 heures. Pour une deuxième couche au delà de 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 (en 2 couches) pour les surfaces non poreuses (métallique, céramique, auto-nivelant, résine époxydique, Microtopping, béton lisse)

100 - 180 g/m² (en 2 couches) sur les supports absorbants (mortier, briques, béton poreux, bois).

CONFECTIONS ET STOCKAGE

A+B = Conteneurs de Kg 7,5 et 1 kg

Protéger 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 original fermé .

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.

-EDIT. 01 du 01.02.2015 Mise à jour 03 du 18/7/2017