

IDEALCOLOR 80

Vernis polyuréthane à deux composants de couleur

DESCRIPTION

IDEALCOLOR 80 est un vernis à deux composants de haute qualité, à base de résines polyester, durcies avec des iso cyanates aliphatique. Il est utilisé Pour une protection de grande résistance chimique, très grande résistance à l'usure et une parfaite stabilité de la tonalité chromatique de la brillance, dans les applications extérieures.

CARACTERISTIQUES

IDEALCOLOR 80 forme une pellicule thermodurcissable avec:

- ☐ Film dur, brillant, avec une flexibilité modérée.
- ☐ Très bonne adhésion sur le béton, acier, pierre, bois, marbre, enduit etc.
- ☐ Très bonne résistance à l'usure et à l'éraflure.
- ☐ Excellente stabilité de la couleur dans le temps, aux rayons ultra-violet et aux agents atmosphériques.
- ☐ Bonne résistance aux agressions chimiques, aux carburants et aux huiles lubrifiantes.
- ☐ Caractéristiques physiques et mécaniques qui maintiennent la stabilité dans le temps.

SECTEUR D'UTILISATION

- ☐ Protection décorative du fer, bois, béton, en application intérieure ou extérieure, sujette à l'exposition des agents atmosphérique.
- ☐ Peinture dans les industries chimiques et pharmaceutiques, avec une haute résistance aux agents chimiques acides et basiques.
- ☐ Finition anti- rayure pour les revêtements époxy.
- ☐ Couche de finition anti-usure pour des mesures concrètes pour les installations sportives.

INFORMATIONS TECHNIQUE

Nature du véhicule	polyuréthane
Couleurs aliphatiques	tableau des coloris RAL
Poids spécifique	1.4 Kg/L environ
Contenue en solide	65% poids environ
La relation d'emploi	A=100 B=25
Inflammabilité	>30 ° C
Durée d'utilisation + 20°C	5 heures
Endurcissement à + 20 °C	
- Sec au toucher	60 minutes
- marcher avec soin	24 heures
- Endurcissement complet	7 jours
Viscosité a + 20°C	20" F N° 4
Brillance (Gardner à 60°)	>95 gloss
Epaisseur film sec min conseillé	70 micron
Consommation par épaisseur. 70 micron	200g/m²
Tempo minimum de recouvrement à 20°C	15 heures
Tempo maximum de recouvrement à 20°C	72 heures
Température minimal d'application	5°c
Applicable avec	U.R. non >70%

CARACTERISTIQUES DU FILM

Elasticité	Mm 8 9%
Résistance à la température	jusqu'à 80°C
Dureté Sward-rocher	30-35 OSC
Diffusion vapeur	42.000 environ

MODALITE D'UTILISATION

Préparation des surfaces : Les surfaces doivent être sèches, propres sans tache d'huile ni de graisse.

Application du produit: pour obtenir un revêtement fermé et imperméable, IDEALCOLOR 80 doit être appliqué avec un rouleau ou à l'aide d'une pompe airless (buse de diam. Mm 0.23-0.30). Avant l'application, diluer avec 5%-10% environ de diluant X100.

Pour les applications au rouleau : uniquement où il n'y a pas d'exigences techniques strictes et utiliser un rouleau en mohair à poils courts spécifique pour la finition polyuréthane.

Avant l'application, mélanger soigneusement le composant "B" avec le composant "A", faire attention à bien mélanger pour qu'il ne reste pas de produit non mélangé sur les bords et dans le fond du pot.

Conditions d'applications: appliquer à une température comprise entre 10 et 30°C, dans des conditions atmosphériques non humides et sur un support sec et propre.

CONSOMMATION

Selon l'absorption du support : pour les surface qui ne sont pas poreuses (métal, céramique, auto nivelant, époxydique) environ 80-100g/m², pour les supports absorbants (mortier, briques, béton, bois) de 150 à 250 g/m².

CONFECTION ET STOCKAGE

A+B = mélange de Kg 7.5-22.5

Le mélange se conserve pendant au moins un an dans les conteneurs originaux et bien fermés.

AVERTISSEMENT

Eviter le contact avec la peau et les yeux ; il est nocif par inhalation et par ingestion. Le produit contient des solvants hautement inflammables. Pour les applications dans des lieux fermés prévoir une ventilation adéquate. Prévoir également toutes les mesures nécessaire de sécurité pour l'application de peinture composées avec des solvants.

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 01 du 22/05/2015