

## 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.
- 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 .
- Peinture dans les industries chimiques et pharmaceutiques, avec une haute résistance aux agents chimiques acides et basiques.
- Finition anti- rayure pour les revêtements époxy.

#### 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 environ 80-100g/m<sup>2</sup>, pour les supports absorbants (de 150 à 250 g/m<sup>2</sup>).

### 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  
EDIT. 01 du 01.02.2011 Mise à jour 02 du 10/05/2018