

# DURPOL

## DESCRIPTION

Vernis de polyuréthane aliphatique à haute teneur en solides. Très bonnes résistances générales. Brillant, transparent et stable aux UV.

## DOMAINE D'APPLICATION

Revêtement et vernis pour tout type de matériaux préalablement revêtus d'un primaire, d'une couche de scellement ou d'une peinture : métallisés bi-couche, bois, plastiques, articles de sports, parquets, métaux, etc.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (2/C)

Présentation :	Deux composants
Couleur :	Incolore et Transparente
Finition :	Brillante (*)
Poids spécifique :	1,03 ± 0,05
% Solides en volume :	56,5 % ± 1 %.
Épaisseur sèche recommandée :	40 microns.
Rendement théorique :	14,1 m <sup>2</sup> /l ≃ 13,7 m <sup>2</sup> /kg
Sec au toucher :	1,5 heure, à 20°C et 60% HR
Délai de recouvrement :	Humide sur humide.
Proportion du mélange :	A:B = 3:1 parts en poids avec <b>PUR-8</b> .
Pot-life :	2 heures, à 20°C
Application :	Brosse, rouleau et pistolet aérogaphique
COV à la livraison :	390 g/l
Diluant indiqué :	<b>K-9</b>

(\*) Sur demande, le produit peut être fourni en finition satinée.

ATTENTION ! Toujours appliquer la finition satinée sur surfaces totalement scellées.

Sur surfaces poreuses (béton, bois, etc.), et afin d'éviter l'apparition de "manques", voiles blancs, perte de transparence, dureté, etc., appliquer une ou plusieurs couches de vernis brillant (jusqu'à complet scellement des pores), et finaliser le système par la couche de vernis satiné.

## TRAITEMENT PREALABLE DES SURFACES

Appliquer sur surfaces fermes, propres, sèches et préalablement traitées avec la couche de fond adéquate.

**Surfaces métalliques.** Application directe sur support phosphaté ou grenailé, ou comme protection et finition de systèmes bi-couches.

**Surfaces bois.** Appliquer une première couche de **DURPOL brillant** dilué à env. 5% avec **DILUANT K-9**. Après séchage, poncer la surface afin d'éliminer les fibres soulevées lors de l'application de la première couche. En fonction de la porosité du support ou des aspérités des fibres du bois à traiter, répéter ces opérations jusqu'à obtenir le scellement superficiel. La dernière couche sera appliquée non diluée. Seule cette dernière couche pourra avoir une finition satinée.

**Surfaces pierreuses.** Appliquer directement (uniquement en finition brillante).

**Surfaces plastiques.** Nous consulter.



## MODE D'APPLICATION

**DURPOL** est livré en deux pots séparés, prédosés. Pour l'application, homogénéiser le contenu du pot de composant "A", y ajouter le contenu du pot de composant "B" ; agiter le mélange jusqu'à obtenir un produit homogène.

<b>Brosse :</b>	Uniquement pour retouches. Lorsque ce mode d'application doit être utilisé, ajouter <b>ADDITIF ANTIMOUSSE</b> sous agitation mécanique, à dose comprise entre 1 et 2,5%. Eviter de repasser sur les zones fraîchement appliquées.
<b>Rouleau :</b>	Ajouter <b>ADDITIF ANTIMOUSSE</b> sous agitation mécanique, à dose comprise entre 1 et 2,5% et utiliser un rouleau de laine à poils ras (rouleau laqueur).
<b>Pistolet aérogaphique :</b>	Diluer avec env. 5% de <b>DILUANT K-9</b> . Buse 1,2 à 1,8 mm ; Pression 2,5 à 4 kg/cm <sup>2</sup>
<b>Pistolet airless :</b>	Non recommandé.
<b>Pistolet électrostatique :</b>	Ajuster la conductivité avec <b>CORRECTEUR POLARITE ELECTROSTATIQUE</b> .

Comme tous les revêtements et peintures, l'application doit être réalisée sur substrats fermes et secs, la température du support doit être supérieure de 3°C au point de rosée, la température ambiante supérieure à 10°C et l'H.R. inférieure à 80%.

## CARACTERISTIQUES DU FILM SEC

**Euroclasses** de réaction au feu : classement **Bfl-s1** sur support non inflammable et **Bs1-d0**, sur autre support dérivé du bois avec classement **Bs2d0** ou supérieur, conformément à la norme européenne **UNE-EN 13501-1**.

Haute résistance aux produits chimiques, à l'usure et à l'abrasion.

Haute dureté et flexibilité élevée.

On peut augmenter sa flexibilité, en réduisant dans des proportions identiques sa dureté et quelques résistances chimiques, par l'addition de **FLEXAL-35**, conformément aux instructions de la fiche technique correspondante.

## PRECAUTIONS

Effectuer l'application dans une zone abondamment ventilée, si nécessaire, en utilisant les moyens de ventilation appropriés.

Nous recommandons l'utilisation des équipements de protection individuelle appropriés afin d'éviter l'ingestion, l'inhalation ou le contact avec la peau. Pendant l'application, prendre toutes les précautions d'usage contre les risques d'incendie.

Bien refermer les fûts après utilisation. Ne pas rejeter les résidus dans les égouts.

Stabilité de stockage : 1AN, dans son conditionnement d'origine, fermé et sous abri, dans un lieu frais et sec.

## OBSERVATIONS

Nous certifions que la qualité de nos produits est conforme à nos conditions générales de vente et de livraison. Les conseils techniques d'utilisation que nous communiquons (oraux, écrits ou par voie d'essais) sont le résultat de nos connaissances et de nos expériences actuelles. Ils ne constituent que de simples indications qui n'engagent pas notre responsabilité. Il vous appartient de vérifier, en effectuant vos propres contrôles et essais, que les produits livrés correspondent aux procédures et aux objectifs recherchés. Après livraison, l'utilisation et l'application des produits échappant à nos contrôles, notre responsabilité ne peut en aucun cas être engagée si les résultats obtenus sont différents de ceux décrits ci-dessus. Nos recommandations en matière de sécurité peuvent s'ajouter à celles que vous auriez vous-mêmes définies, plus adaptées à vos conditions de travail ou à vos locaux. Nos systèmes sont garantis si leur destination finale est conforme aux indications spécifiées dans le « Domaine d'application ». Pour des applications différentes, veuillez consulter notre Département Technique afin de réaliser les tests préalables adaptés au nouveau système. Dans tous les cas, l'adéquation du système avec le cahier des charges devra être vérifiée au préalable. Nous nous réservons la possibilité de modifier les données décrites ci-dessus, sans avertissement préalable, en fonction des évolutions technologiques des produits.