

DURPOL VERNIS AD691 INCOLORE MTX94

DESCRIPTION

Vernis de polyuréthane aliphatique à haute teneur en solides. Très bonnes résistances générales. Brillant, transparent et stable aux UV. Développé pour offrir la résistance au glissement d'un piéton ou d'un opérateur, ainsi que des pneumatiques d'un véhicule, sur support sec, humide, plat ou avec inclinaison. Caractéristique liée à sa texture superficielle pour la sécurité du trafic piétonnier. Classification **Classe 3** sur support lisse selon norme UNE-ENV 12633:2003.

DOMAINE D'APPLICATION

Couche de finition transparente et antidérapante pour application sur toutes zones présentant des risques de glissement, sur tout type de peinture ou revêtement bicomposant, afin d'obtenir un meilleur niveau de sécurité. Sols de bâtiments ou zones à usage sanitaire, scolaire, commercial, administratif, parkings et espaces publics. Egalement utilisable sur aires de production, y compris en cas de risque d'écoulements d'eau ou épisodes de pluie.

Sa classification en **Classe 3** le rend particulièrement approprié pour surfaces avec pente $\geq 6\%$ et pour escaliers, ainsi que pour zones extérieures et piscines.

Protège et embellit en améliorant de surcroît la dureté superficielle et la résistance à la lumière. Applicable en **intérieur** et **extérieur**. Protection longue durée de peinture photoluminescente en signalisation horizontale.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (2/C)

Présentation :	Deux composants
Couleur :	Incolore et Transparente
Finition :	Brillante
Poids spécifique :	1,14 \pm 0,05
Consommation indicative :	0,150 kg/m ²
% Solides en volume :	58,5 % \pm 1 %.
Sec au toucher :	1,5 heure, à 20°C et 60% HR
Délai de recouvrement :	Humide sur humide.
Proportion du mélange :	A:B = 4:1 parts en poids avec PUR-8
Pot-life :	2 heures, à 20°C
Application :	Rouleau et pistolet aérogaphique ou airless
COV à la livraison :	375 g/l
Diluant indiqué :	K-9

TRAITEMENT PREALABLE DES SURFACES

DURPOL VERNIS AD691 INCOLORE MTX94 est généralement appliqué sur surfaces métalliques, hydrauliques ou pierreuses ayant été préalablement revêtues d'un système de peinture ou revêtement organique approprié déterminé.

S'assurer que ces surfaces présentent les conditions de fermeté, propreté et niveau d'humidité appropriées à toute application et veiller particulièrement à bien respecter les instructions spécifiques données en terme de délais de recouvrement minimum et maximum pour les couches préalables (voir fiches techniques correspondantes).

METHODE D'APPLICATION

DURPOL VERNIS AD691 INCOLORE MTX94 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. Le mélange sera effectué au moyen d'un agitateur de faible puissance (300-400rpm) pendant un délai compris 2 et 3 minutes. S'assurer qu'il ne reste pas de produit non mélangé dans le fond et sur les parois du pot. L'hélice doit toujours être totalement immergée dans le produit afin de minimiser au maximum l'incorporation d'air.

Brosse :	Uniquement pour retouches et petites surfaces.
Rouleau :	Appliquer au moyen d'un rouleau à poils long bien trempé et sans trop repasser.
Pistolet aérogaphique :	Appliquer à viscosité obtenue après mélange ou avec au maxim env. 5% de K-9 . Buse de carbure de tungstène de 2 à 2,5 mm. Pression 4 kg/cm ²
Pistolet airless :	Appliquer à viscosité obtenue après mélange. Buse de carbure de tungstène de 0,025" à 0,031". Pression de pointe de buse 150-200 kg/cm ² .

Comme tous les revêtements et peintures, l'application doit être réalisée sur substrats fermes et secs (degré d'humidité inférieur à 4%), la température du support doit être comprise entre 10 et 35°C et être supérieure de 3°C au point de rosée. L'humidité relative doit être inférieure à 80%. Sauf en ce qui concerne la température maximale du support, ces conditions doivent être maintenues au moins pendant les 16 heures suivant la fin de l'application. Le produit ne doit pas être appliqué en plein soleil, pendant les heures les plus chaudes du jour ou par vent fort.

CARACTERISTIQUES DU FILM SEC

Classification pour sa résistance au glissement de **Classe 3** sur sol lisse sans polissage (USRV) selon **UNE-ENV 12633:2003**.

Classification **Euroclasses** de réaction au feu : classement **Bfl-s1**, sur support non inflammable, selon la norme européenne **UNE-EN 13501**.

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

Bon rapport dureté et flexibilité.

Totale stabilité aux intempéries et aux UV.

Résiste à des températures jusqu'à 80°C en continu.

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 : 6 MOIS, 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.

DURPOL VERNIS AD691 INCOLORE MTX94 - Edition 05-07-2011 - Annule et remplace les précédentes.