

# POLIPLATE TRASPARENTE OPACO

REVÊTEMENT TRANSPARENT OPAQUE DE FINITION  
BI-COMPOSANT À BASE DE RÉSINES ALIPHATIQUES

RÉSISTANT AUX SUBSTANCES CHIMIQUES, À L'ABRASION ET AUX RAYONS UV



**POLIPLATE TRASPARENTE OPACO** est une résine bi-composant polyuréthane aliphatique transparente en phase solvant, avec de bonnes caractéristiques de résistance aux substances chimiques et à l'usure, idéale pour la finition de protection de revêtements époxy et polyuréthane. **POLIPLATE TRASPARENTE OPACO** est caractérisé par une grande stabilité aux rayons UV et n'est pas sujet au jaunissement ; utilisé comme protection finale dans les cycles résineux époxy DRACOFLOOR, il en améliore la durée et la résistance. **POLIPLATE TRASPARENTE OPACO** peut être facilement doté d'un effet antidérapant grâce à l'ajout de microbilles en verre DRACOFILLER (100 µm) à hauteur de 3-5 % en poids.

## AVANTAGES

**POLIPLATE TRASPARENTE OPACO** est une résine bi-composant polyuréthane aliphatique transparente pour la protection superficielle de revêtements à base de résine et de ciment. Les caractéristiques du produit sont les suivantes :

- ✓ **EXCELLENTE ADHÉRENCE** : POLIPLATE TRASPARENTE OPACO présente une adhérence élevée au béton, en empêchant les phénomènes de décollement. L'adhérence est optimale également sur les revêtements époxy.
- ✓ **RÉSISTANT À L'USURE ET À LA CIRCULATION MOYENNE-LÉGÈRE** : POLIPLATE TRASPARENTE OPACO est résistant à l'abrasion, au frottement de roulement, aux rayures et à la circulation.
- ✓ **RÉSISTANCE CHIMIQUE** : POLIPLATE TRASPARENTE OPACO garantit une excellente résistance au contact, y compris prolongé, avec des graisses animales, végétales, du sang, de la bière, des détergents, des jus de fruits, des encres, du lait, du savon, du sucre, du vin, etc., et au lavage avec des solutions acides ou alcalines, ou encore avec des hydrocarbures.
- ✓ **GRANDE FACILITÉ DE NETTOYAGE ET EFFICACITÉ ANTI-POUSSIÈRE** : POLIPLATE TRASPARENTE OPACO crée un revêtement imperméable et non absorbant, facile à nettoyer et caractérisé par une accumulation de poussière réduite.
- ✓ **APPLICATION FACILE** : POLIPLATE TRASPARENTE OPACO peut être appliqué de façon simple et rapide au rouleau, au pinceau ou au pistolet.

## DOMAINES D'UTILISATION

**POLIPLATE TRASPARENTE OPACO** est idéal pour la réalisation de :

- la couche de protection de finition résistante à l'abrasion des SYSTÈMES DRACOFLOOR ;
- la protection superficielle transparente de revêtements époxy, y compris avec effet antidérapant ;
- la finition anti-poussière de sols en béton et appliqués à la spatule ;
- le traitement final de protection de revêtements pour les activités commerciales, les bureaux et les lieux publics en général ;
- le revêtement de sols industriels sujets à une forte usure ou susceptibles d'être en contact avec des produits chimiques agressifs.



© Copyright 2015 - Tous droits réservés - Les indications contenues dans la présente fiche technique correspondent de façon réelle et fidèle à nos meilleures connaissances actuelles. En fonction de la précision des différentes phases de pose, dont nous ne sommes en aucun cas responsables, des variations peuvent se manifester. Par conséquent, notre garantie est limitée à la qualité et à la constance du produit fourni faisant l'objet de ces indications. La présente édition annule et remplace les précédentes.

## PRÉPARATION DES SUPPORTS

### CRITÈRES DU SUPPORT

Avant de procéder à l'application, s'assurer que le support a une résistance minimum à la déchirure d'au moins 1,5 MPa et une résistance à la compression de 25 MPa. La surface ne doit présenter aucune partie disjointe ni aucune stagnation d'eau et l'humidité du support ne doit pas dépasser 8 % environ.

### NETTOYAGE

- ▶ **Éliminer toute partie peu cohésive** de la zone à traiter par burinage mécanique ou hydrolavage en veillant à ne pas endommager les structures.
- ▶ **Éliminer toute tache, efflorescence ou imprégnation** d'huile, graisse, peinture, chaux, etc.
- ▶ **Éliminer toute trace de poussière, saleté et tout résidu susceptible de favoriser le décollement du revêtement.**

### RESTAURATION ET RAGRÉAGE

- ▶ **Surfaces en béton ou revêtements résineux existants : rendre la surface rugueuse** à l'aide d'outils mécaniques (grenailage ou ponçage) jusqu'à atteindre le béton sain et compact pour favoriser l'adhérence. Les éventuels affaissements, trous ou irrégularités doivent être restaurés à l'aide du mortier époxy bi-composant anti-retrait pour la réparation rapide des sols en béton PAVIFIX.
- ▶ **Sols industriels en béton de nouvelle réalisation** : effectuer un ponçage soigneux pour éliminer la patine superficielle non absorbante qui se forme dans les sols de construction récente à la suite du talochage.

### PRIMÉRISATION

Le support doit être traité avec PRIMER ES 40 ou doit présenter un revêtement époxy parfaitement sec.

## PRÉPARATION DU MÉLANGE

Mélanger les deux composants dans leurs contenants. Par la suite, verser le composant B dans le contenant du composant A. Mélanger le tout pendant au moins 3-4 minutes à l'aide d'un agitateur mécanique à faible nombre de tours jusqu'à obtenir une pâte homogène et sans grumeaux.

Pour obtenir un léger effet antidérapant, ajouter à la formule les microbilles de verre (100 µm) à hauteur de 3-5 % en poids. Mélanger à nouveau la pâte pendant quelques minutes pour lier le tout. Appliquer le produit dans l'heure suivante.

Les températures supérieures à +20 °C réduisent considérablement le temps de maniabilité. En été, il est donc conseillé de catalyser des quantités réduites de matériau.

## MODE D'EMPLOI

### POSE

**POLIPLATE TRASPARENTE OPACO** peut être appliqué au rouleau, au pinceau ou au pistolet airless, avec une consommation d'environ 120 g/m<sup>2</sup> par couche. Le produit doit être appliqué à des températures comprises entre +10 et +35 °C ; la densité et la maniabilité optimales s'obtiennent à une température de +20 °C. L'épaisseur totale à effet antidérapant obtenue avec l'ajout des microbilles en verre est d'environ 0,2-0,3 mm. En cas de recouvrement, respecter les délais indiqués dans le tableau « CARACTÉRISTIQUES D'APPLICATION ».

Pour la protection des cycles DRACOFLOOR, **POLIPLATE TRASPARENTE OPACO** doit être appliqué dans les 24 heures suivant l'application du revêtement résineux sous-jacent. S'il n'est pas possible de respecter les délais, il est nécessaire de poncer le revêtement pour créer un léger dénudage, nettoyer la poussière générée par le ponçage, puis appliquer le revêtement de protection final **POLIPLATE TRASPARENTE OPACO**.

## PRÉCAUTIONS

- ▶ Pendant l'application, il est recommandé d'utiliser des gants et des lunettes de protection et de prendre les précautions usuelles pour la manipulation des produits chimiques. Utiliser un équipement adapté de protection des voies respiratoires. Pour une utilisation du produit en toute sécurité, consulter la dernière version de la fiche de sécurité.
- ▶ Il est essentiel de procéder à l'aération de l'environnement.
- ▶ Éviter le contact de la peau, des yeux, etc., avec la résine, le durcisseur ou les deux composants déjà mélangés.
- ▶ En cas de contact accidentel, laver abondamment avec de l'eau et du savon neutre.

## CONDITIONNEMENT ET CONSERVATION

**POLIPLATE TRASPARENTE OPACO** est conditionné en :

- bidons de 4 kg (A) + bidons de 4 kg (B) = (A+B) 8 kg

Chaque conditionnement est étiqueté et doté du code de production (lot) identifiant l'usine et la période de production. Dans son conditionnement original bien fermé, conservé à l'abri des rayons du soleil dans un endroit frais et sec, le produit maintient ses caractéristiques pendant un an. Conserver à une température comprise entre +10 °C et +30 °C.



## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

	COMPOSANT A	COMPOSANT B
ASPECT	liquide opalescent	liquide limpide
CONDITIONNEMENT	bidon de 4 kg	bidon de 4 kg

## CARACTÉRISTIQUES D'APPLICATION 20 °C - 65 % H.R.

PROPORTION	A:B=1:1
COULEUR DU MÉLANGE	transparent
CONSISTANCE DU MÉLANGE	fluide
POIDS SPÉCIFIQUE - UNI EN ISO 2811	1,05 kg/l
VISCOSITÉ DU MÉLANGE (A+B) - UNI EN ISO 3219	< 1000 mPa•sec
MANIABILITÉ	60 minutes max.
HORS TOUCHER - UNI EN 12189	dans les 4 heures
TEMPÉRATURE DU SUPPORT	de +10 °C à +30 °C
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	de +10 °C à +35 °C
CONSOMMATION	minimum conseillé en fin de cycle : 240 g/m <sup>2</sup>
NOMBRE DE COUCHES	2 minimum
DÉLAI DE SUPERPOSITION ENTRE 2 COUCHES	min. 5 - max. 12 heures
DÉLAI D'ATTENTE AVANT CIRCULATION	24 heures
DURCISSEMENT COMPLET	10 jours

Les temps varient en fonction de la température du support et des conditions thermo-hygro-métriques environnementales. Les valeurs indiquées sont fournies à titre indicatif et calculées à une température de 20 °C et à un taux d'humidité de 65 %. Les consommations sont susceptibles de varier selon les conditions du support.

## CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE 20 °C - 50 % H.R.

CARACTÉRISTIQUE DE PERFORMANCE	PERFORMANCE DU PRODUIT
INDICE DE BRILLANCE - UNI EN ISO 2813	OPAQUE < 20
TEST TABER (au bout de 7 jours à +23 °C, 50 % d'H.R., 1 000 cycles/1 000 g, meule CS 17)	> 20 mg
RÉSISTANCE AUX RAYONS UV - Appareil de vieillissement accéléré (WOM)	> 1 000 heures équivalentes
DURETÉ SHORE "A" après durcissement complet	90

### Mentions légales - Version SLCMP du 01.03.2017

Pour les valeurs et les données techniques contenues dans la présente fiche, Draco Italiana S.p.A. adopte les paramètres indiqués dans cette dernière, accompagnés des normes de référence correspondantes.

Le client est tenu de vérifier que la présente fiche et les valeurs y étant indiquées sont valides pour le lot de produit le concernant et qu'elles ne sont pas obsolètes et remplacées par des éditions plus récentes. En cas de doute, il est possible de vérifier la correspondance entre la fiche et celle en vigueur au moment de la signature du contrat de vente présente sur le site [www.draco-edilizia.it](http://www.draco-edilizia.it) et/ou en contactant le bureau technique.

Tout conseil éventuel fourni par notre personnel de façon verbale ou écrite, à la demande du client et relatif à l'utilisation des produits ne constitue en aucun cas une obligation accessoire du contrat de vente ni ne peut représenter une prestation contractuelle. Nos conseils sont basés sur notre expérience et se limitent à l'état actuel de nos connaissances pratiques et/ou scientifiques. Ils ne sont par conséquent absolument pas contraignants pour le client ou l'applicateur. Le client est notamment tenu de tester nos produits afin de vérifier leur aptitude par rapport à la typologie d'application et d'utilisation prévue, et demeure le seul et unique responsable des choix opérés.