





RESOLCOAT1010

Revêtement époxy diluable à l'eau pour primaires et vernis.

Elle vous permettra de réaliser au pinceau ou au pistolet des primaires et des finitions à très hauts brillants ou mats avec une excellente résistance à l'eau. Sa transparence mettra en valeur des matériaux aussi divers que du bois, béton, bitume et métaux. Sa dilution à l'eau particulièrement économique, vous garantira une imprégnation en profondeur et une grande facilité d'application.

COMPOSANTS	PROPRIETES	UTILISATIONS
RESINE EPOXY BI-COMPOSANTS	<ul style="list-style-type: none">● dosage en volume simplifié● pas de sensibilité à l'humidité●	<ul style="list-style-type: none">● grande facilité d'utilisation● finition sans voile de surface quelques soient les conditions atmosphériques et d'humidité du support● qui laisse respirer le support
 DILUABLE A L'EAU	<ul style="list-style-type: none">● longue vie en pot et séchage rapide en film● miscible jusqu'à 100% d'eau● très peu toxique et se nettoie parfaitement à l'eau	<ul style="list-style-type: none">● application de plusieurs couches avec la même préparation● mouillabilité et imprégnation en profondeur du matériaux sans aucune rétention d'eau● stockage sans restrictions et confort de travail
 AGENTS	<ul style="list-style-type: none">● peu de tensions superficielles très bon débullage	<ul style="list-style-type: none">● finition brillante ou mate sans défauts de surface

RESOLCOAT 1010

Propriétés physiques

Etat physique

- résine 1010	liquide blanc avec une viscosité de 100 mPa.s
- durcisseur 1014 et 1016	liquide beige laiteux avec une viscosité de 300 mPa.s
- mélange	liquide opaque avec une viscosité < à 300 mPa.s

Masse volumique du mélange

1,1 gr/cm³

Rapport de dosage Résine+Durcisseur+Eau

Pour un primaire ou un vernis brillant : 1014

1 vol. de Résine + 1 vol de Durcisseur 1014 + 0 à 1 vol d'eau

Pour un vernis mat : 1016

2 vol. de Résine + 3 vol de Durcisseur 1016 + 0 à 1 vol d'eau

Vie en pot à 20° C

1h

Film sec au toucher à 25°C

15 min (surcouchable après 5h)

Film complètement réticulé à 25°C

24h

Résistance à l'abrasion

perte < à 100 mg sur 1kg d'échantillon / 1000 cycles (roue CS17)

Résistance à la flexion Mandrel

pas de défaut du film sur une plaque pliée sur un diam. de 32mm

Résistance chimique

Toluène (3 à 7j) - Eau de Javel 10vol (7 à 28j) - Ethanol (28 à ..j)

Acide nitrique 10% (28 à ...j) - Acide lactique (28 à ...j)

Eau déionisée (28 à ..j)

Mode d'emploi

Températures de mise en œuvre : à partir de 10 °C

Film recouvrable sans ponçage

Respecter le dosage. Il est recommandé de mélanger résine et durcisseur avant l'ajout d'eau.

Le vernis mat 1010/1016 s'utilise uniquement en 2° couche ou en finition.

RESOLCOAT 1010

Stockage

Tenir les emballages hermétiquement fermés après utilisation dans un lieu à 20°C bien ventilé, couvert et à l'abri du gel et des températures trop élevées. Nos produits sont garantis un an dans leur emballages d'origine.

Conditionnement

Kit en fiole de 250g , Kit en jerricane plastique de 2 kg, 4 kg, 10 kg, 20 kg, 60 kg et Kit en fût métal de 400 kg.

Santé et sécurité

La fiche de données de sécurité peut être fournie sur simple demande.

Il est indispensable d'appliquer les recommandations inscrites sur les emballages.

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

Nota : Les informations contenues sur cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sont basées sur les tests de laboratoire et notre expérience pratique. Etant donné que l'application de nos produits échappe à notre contrôle, notre garantie est strictement limitée à celle de la qualité du produit.