



RESOLCOAT VLS UV A

Vernis laque souple incolore à base de résine époxy

Il vous permettra de réaliser de superbes vernis épais (doming) à très hauts brillants avec une excellente résistance à l'eau . Sa transparence et sa résistance aux U.V. mettront en valeur tous vos objets.

COMPOSANTS	PROPRIETES	UTILISATIONS
RESINE EPOXY BI-COMPOSANTS SANS AMINES AROMATIQUES 	<ul style="list-style-type: none"> ● dosage de 100/70 en poids ou 4/3 en volume ● peu sensible à l'humidité ● résistances mécaniques spécifiques 	<ul style="list-style-type: none"> ● grande facilité d'utilisation ● finition sans voile de surface malgré un taux d'humidité élevé ● amélioration de la résistance aux chocs et à l'abrasion
DILUANTS REACTIFS 	<ul style="list-style-type: none"> ● deux viscosités en fonction de l'épaisseur du film souhaité ● très peu toxique 	<ul style="list-style-type: none"> ● réalisation de vernis en une seule étape de 1 à 4 mm d'épaisseur ● stockage sans restriction et confort de travail
AGENTS	<ul style="list-style-type: none"> ● peu de tensions superficielles très bon débullage ● très bonnes résistances aux U.V. et au farinage 	<ul style="list-style-type: none"> ● finition sans défauts de surface ● vernis de pièces exposées en extérieur

RESOLCOAT VLS UV A**Propriétés physiques**

Etat physique à 23°C

- | | |
|----------------------|--|
| - résine VLS UV / A | liquide azuré avec une viscosité de 1200 mPa.s |
| - durcisseur VLS / B | liquide incolore à jaune pâle avec une viscosité de 1200 mPa.s |
| - mélange | liquide transparent pâle avec une viscosité à 1200 mPa.s |

Masse volumique du mélange

1,1 gr/cm³

Rapport de dosage Résine+Durcisseur

100 + 70 en poids ou 4 + 3 en volume

Vie en pot sur 200 g à 23° C

30 mn

Sec au toucher

4h30

Durcissement à coeur

6h30

Brillance (gloss 60°)

104

Résistance au chocs à la rupture

18 Joules

Température de transition vitreuse maxi

45 °C

Mode d'emploi

Températures de mise en œuvre : 18 à 25°C avec une humidité relative inférieure à 70%

Respecter le dosage avant de mélanger les deux composants.

Mélanger lentement pour limiter l'incorporation de bulles d'air. Un léger flux d'air sur les surfaces vernies facilite le débullage.

Poncer les surfaces avant une nouvelle application sur la résine durcie

RESOLCOAT VLS UV A

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 époxydes sont garantis un an dans leur emballages d'origine. Pour nos vinylester et polyester, les durées de conservation varient entre 3 à 6 mois (voir page 2)

Conditionnement

Kit en bidon de 1+0,7 kg, Kit en bidon de 5+3,5 kg, Kit en jerrican de 30+21 kg , Kit en fût de 200+140 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.