

resoltech 3200

Durcisseur 3205

Diluant DIL 3020

Vernis acrylique haute protection UV



- Non jaunissant
- Compatible avec les résines époxy Résoltech
- Résiste aux conditions extérieures
- Finition transparente et brillante
- Application au pistolet

INTRODUCTION

Le système 3200/3205 est un vernis **acrylique transparent et non jaunissant** spécialement formulé pour être appliqué sur les résines époxy Résoltech.

En couche de finition, il permettra de **protéger vos pièces époxy du jaunissement et du farinage** causés par l'exposition à la lumière naturelle et aux conditions extérieures.

Ce système est particulièrement recommandé pour **les meubles (tables rivières), les pièces composites (carbon look), le mobilier naval, les sculptures, les tableaux, les bijoux...**

Le 3200 est compatible avec les résines époxy Résoltech, il s'applique au pistolet après dilution avec le DIL 3020.

Résistant à l'hydrolyse et à la plupart des produits d'entretien, ce vernis de finition donnera un rendu **brillant, soyeux au toucher et résistant aux rayures**. De plus il contient des retardateurs de flamme.

RAPPORT DE DOSAGE

Le rapport de dosage doit être respecté sans excès ni défaut. Le mélange doit être intime et homogène avant l'utilisation.

Système	3200 / 3205
Dosage en poids	100 / 50

UTILISATION

- Il est recommandé d'utiliser les produits à une température de 18 à 25°C.
- Le rendement est compris entre 100 et 150 g/m² par couche.
- Pour les pièces à destination extérieure, deux couches sont recommandées. Il est possible d'appliquer la deuxième couche sans ponçage si celle-ci est appliquée 4-6 heures après la première. Si le temps de séchage de la première couche est supérieur à 12h, il est recommandé de poncer légèrement la première couche avant d'appliquer la deuxième.
- Concernant les paramètres de l'application, voici les recommandations :

Type de pistolet	Pistolet	Air mixte	Airless
% de DIL 3020 (sur le mélange)	5 - 10%	5 - 15%	5 - 20%
Taille de buse recommandée (mm)	1.2 - 1.5	0.6 - 0.9	0.9 - 1.1
Pression du produit (bar)	1.5 - 2.0	0.5 - 1.5	800 - 100
Pression en sortie (bar)	2.0 - 2.5	0.5 - 1.5	-

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

1 Aspect visuel

3200 :
Liquide visqueux incolore

3205 :
Liquide incolore

Mélange :
Liquide incolore

2 Densités

Références	3200	3205
Densité à 23°C	0.98	0.98
Densité du mélange liquide à 23°C	/	0.98

ISO 1675, valeurs données avec ± 0.05 de tolérance

2 Résistances à l'abrasion

Système	3200 / 3205
Perte en masse sur 1000 cycles	84 mg

Réalisé sur TABER 5155 ABRASSER Dual Rotatory
A 20°C, charge : 1 Kg, abrasif : CS : 17, vitesse 60 rpm
Après durcissement 7j à 23°C

SÉCHAGE ET DURCISSEMENT

Système	3200 / 3205
Hors poussière à 25°C	10- 15 min
Sec au toucher à 25°C	25 - 35 min
Surcouchable à 25°C	2-4h
Mise en service à 25°C	24h

CONDITIONNEMENTS

3200-3205 :

Kit en seaux de 24.5 kg + 12.25 Kg

Kit en seaux de 4.9 kg + 2.45 Kg

Kit en boite de 0.98 kg + 0.49 Kg

DIL 3020 :

Boite de 0.88 Kg

TRANSPORT & STOCKAGE

Tenir les emballages hermétiquement fermés après utilisation dans un lieu frais bien ventilé et à l'abri du gel et des températures trop élevées. Nos produits sont garantis dans leur emballage d'origine (Voir DLU sur étiquette du produit).

HYGIÈNE & SÉCURITÉ

Les précautions habituelles pour l'utilisation de résines acryliques doivent être respectées. Nos fiches de sécurité sont disponibles sur demande. Il est important de porter des vêtements de protection et d'éviter tout contact cutané avec les produits. En cas de contact, laver abondamment à l'eau savonneuse. En cas de contact oculaire, laver abondamment à l'eau tiède. Consulter un spécialiste.



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



249, Avenue Gaston Imbert
13790 ROUSSET
FRANCE

Tél. : +33 (0)4 42 95 01 95
Fax : +33 (0)4 42 95 01 98
info@resoltech.com