

# RESOLCOAT 1070S

Résine époxy incolore haut de gamme

Elle vous permettra de réaliser des stratifications, des vernis parfaitement transparents et des mastics avec une excellente résistance aux U.V.. Particulièrement adapté au custom (surf, planche à voile...).

## COMPOSANTS

RESINE EPOXY  
BI-COMPOSANTS

## PROPRIETES

- dosage 2 /1 en volume
- excellente transparence et très bonne résistance aux U.V.
- résistances mécaniques et chimiques élevées

## UTILISATIONS

- grande facilité d'utilisation
- stratification, vernis et mastic de tous types de matériaux
- fabrication et réparation de pièces techniques devant conserver un aspect esthétique



DILUANTS  
REACTIFS

- faible viscosité
- très peu toxique
- réactivité importante
- excellent durcissement à température ambiante

- stratification au contact, par injection ou sous vide
- stockage sans restriction et confort de travail
- temps d'attente minimum entre deux opérations
- fabrication sans passage en étuve



AGENTS  
TENSIO-ACTIFS

- imprégnation rapide des fibres et incorporation de charges élevée
- très bon débullage et tendu du film

- gain de productivité et résistances mécaniques améliorées
- film incolore et autolissant

## 1070S

### Propriétés physiques

Etat physique à 23°C

- résine 1070S	liquide violet avec une viscosité de 1500 mPa.s
- durcisseur 1074	liquide incolore avec une viscosité de 70 mPa.s
- mélange	liquide violet claire avec une viscosité de 400 mPa.s

Masse volumique du mélange

1,1 gr/cm<sup>3</sup>

Rapport de dosage R+D

100 + 40 en poids et 2 + 1 en volume

Vie en pot sur 100 g à 23°C

40 mn

Film hors poussières

2h30

Produit dur et ponçable

12h

Résistances maximum

7 jours

Module en traction / flexion

en traction : 3500 MPa / flexion : 3400 MPa

Résistance maxi en traction / flexion

en traction : 80 MPa / flexion : 120 MPa

température de transition vitreuse

50 °C à température ambiante et 75 °C après 8h à 60 °C

### Mode d'emploi

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

Poncer les surfaces avant une nouvelle application sur la résine durcie

Respecter le dosage avant de mélanger les deux composants à l'aide d'une spatule

Application à la spatule, au pinceau, au rouleau ou au pistolet



## 1070S

### 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 bidon de 1,4 kg , Kit en bidon de 7 kg , Kit en jerrican de 35 kg , Kit en fût de 280 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.

