

RÉSINE 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	PROPRIETES	UTILISATIONS
RÉSINE EPOXY BI-COMPOSANTS	<ul style="list-style-type: none"> • dosage 2/1 en volume • excellente transparence et très bonne résistance aux U.V. • résistances mécaniques et chimiques élevées 	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • faible viscosité • très peu toxique • réactivité importante • excellent durcissement à température ambiante 	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • imprégnation rapide des fibres et incorporation de charges élevée • très bon débouillage et tendu du film 	<ul style="list-style-type: none"> • gain de productivité et résistances mécaniques améliorées • film incolore et autolissant

Propriétés physiques

Etat physiques 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 clair avec une viscosité de 400 mPa.s
Masse volumique du mélange	1,1 gr/cm ³
Rapport de dosage R+D	100 + 40 en poids et 2 + 1 en volume
Vie en pot sur 100 g à 23°C	40mn
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.

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

Ce document contient des informations données de bonne foi et fondées sur l'état actuel de nos connaissances. Elles n'ont qu'une valeur indicative et n'impliquent, par conséquent, aucun engagement de notre part, notamment en cas d'atteinte aux droits appartenant à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits.

Ces informations ne doivent pas se substituer aux essais préliminaires indispensables pour s'assurer de l'adéquation du produit à chaque usage envisagé. Il appartient aux utilisateurs de s'assurer du respect de la Législation locale et d'obtenir les homologations et autorisations éventuellement nécessaires.