

FLEXIA ORTO

Résine polyester orthophtalique

DESCRIPTION DU PRODUIT :

Flexia ORTO est une résine polyester orthophtalique accélérée thixotrope à haute résistance en immersion permanente. Elle est conçue pour la fabrication d'objet en résine renforcée. Possède d'excellentes propriétés mécaniques et est principalement conçue pour la fabrication d'objet en fibre.

* La donnée se réfère à objets construits dans les règles d'art. Flexia ORTO ait été conçue selon indications précises. SAFE n'assume pas de responsabilité découlant d'un usage incorrect.

DONNEES TECHNIQUES :

| | |
|-----------------------------------|--|
| TIPOLIGIE : | Résine polyester ORTO phtalique bicomposants |
| UTILISATION : | Stratification de construction |
| COULEUR : | Transparente ambrée |
| ASPECT : | Résine liquide |
| POURCENTAGE DE MONOMERE | 42% |
| VISCOSITE | 500 cps |
| ACIDITE | 25 |
| TEMPS DE TRAVAIL : (pot life) | 30 mts |
| DURCISSEMENT | 18 mts |
| PAPPORT DE MELANGE : | A + B = 98/2 – (2%) |
| DENSITE : | 1.09 g/cm ³ |
| PIQUE D'EXO THERMIE | 195°C |
| POINT ECLAIR | 65°C |
| EPAISSEUR FILM SEC : (% en poids) | 100 % |
| TEMPS DE TRAVAIL : (Pot life) | 30 minutes à 20°C |
| DISTORSSION A LA CHALEUR | 1.70% |
| ELASTICITE en traction | 4200 mpa |
| ELASTICITE en flexion | 4100 mpa |

AUTRES INFORMATIONS :

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| DILUANT POUR NETTOYAGE : | Polysolve / Eposolve SAFE |
| Durée de vie du produit : | 24 mois |

AUTRES INFORMATIONS :

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| POUR ALLONGER LE TEMPS DE TRAVAIL | Inhibiteur de durcissement 0.5 % |
| DILUANT POUR NETTOYAGE | Polysolve / Eposolve SAFE |
| Durée de vie du produit : | 24 mois |

APPLICATION ET USAGE

Méthode d'application

Pinceau
Oui

Rouleau
Oui

Pistolet
Non

Spatule
Possible

ATTENTION

Contient du stirole ! Ne pas respirer les vapeurs, se protéger avec un masque adéquat

TRANSPORT, STOCKAGE ET INFORMATIONS DE SECURITE :

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX:

TRANSPORT:

Il est recommandé d'éviter l'exposition à l'air libre et aux températures extrêmes.

Pour optimiser la durée vie du produit et, ne jamais laisser les pots ouvert.

Avant le rangement bien s'assurer les récipients soient bien fermés et stocké à une température entre 10°C et 35°C. Évitez l'exposition directe aux rayons solaires.

EPOX 2000 doit être conservé en récipients bien scellés pendant le transport et le stockage.

SECURITE :

GÉNÉRAL: Lisez la partie dédiée à la sûreté sur l'étiquette pour d'autres renseignements.

Renseignements disponibles aussi de notre Support Technique.

ELIMINATION: Ne pas jeter de bidons ou verser peinture dans les cours d'eau, utiliser les récipients spéciaux. Il est préférable que les peintures soient durcies avant l'élimination.

Les restes d'EPOX 2000 ne doivent pas être versés dans les égouts.

NOTE IMPORTANTE :

Le renseignement contenu sur cette fiche technique n'est pas à se considérer comme exhaustive.

Quiconque utilise le produit estime être apte à le faire. Chacun le fait à ses risques périls.

Notre responsabilité est limitée à la bonne utilisation du produit dans les conditions requises et selon nos fiches.

Ce produit est un toxique et doit être considéré et utilisé comme tel.

Cette fiche est sujette à des modifications périodiques à la lumière de notre expérience et de notre politique continue de développement du produit.

INFO

SAFE Marine Nanotechnologies

Via Gita Franco 43, 03017 Morolo (FR)

Tel - Fax: +39 0775 768848 - 229978

www.safenanotech.com