



DSSPOX RIVER 5CM

Résine époxy transparente.

-UTILISATION: Résine coulée pour moulage, bijouterie, occlusions et effet RIVER en mobilier personnalisé. Formulé pour les applications à forte densité. Convient également pour le remplissage de moules en silicone, carbone, téflon et autres polymères.

- Présente un durcissement lent et progressif, réduisant le risque de génération d'exotherme.

Nature: epoxy bi-composant

Aspect: liquide incolore

Contenue en solides: 100% Densité à 20°C: 1,10 ± 0,05 kg/l

Rapport de mélange en poids: 2,4A / 1B

Pot-life à 20°C 2-4 cm: 30 heures

Pot-life à 20°C 4-8 cm: 12 heures

Temps de démoulage à 20°C: 48-72 heures

Temps de résistance maximum: 7 jours

Brillance (60°): Brillant

Dureté SHORE D: 81

Finition:

- Brillant.
- Aspect cristallin.
- Haute transparence

Résistances:

- Résistance chimique aux alcalis et aux graisses animales.



Mode d'emploi

Température d'application : 10°C - 30°C

Température du substrat : 3 °C au-dessus du point de rosée.

Avant de procéder à l'application, il faut tenir en compte:

- La surface à revêtir doit être propre, sèche et exempte de tout contaminant.

Préparation du produit:

- Comme il s'agit d'un produit bi-composant, A et B doivent être mélangés ensemble, en versant le composant B dans A, et homogénéiser le mélange en respectant les proportions avec un malaxeur à vitesse lente.

- Nous vérifierons notamment qu'il ne reste aucun produit non mélangé sur le fond et les parois du récipient de préparation.

- Comme il s'agit d'un produit transparent, il est très important que les outils soient propres et exempts de résidus.

- Une fois mélangé, le produit sera versé sur la surface à traiter, en épaisseurs de 2 cm à 8 cm..

Pigmentation:

-L'application peut être rendue transparente ou personnalisée avec différents types de pigments.

-Le pigment doit être intégré à la partie A de la résine puis mélangé jusqu'à homogénéisation complète. -Verser ensuite le composant B dans le composant A et homogénéiser complètement.

Type de pigments :

- Pâtes pigmentées liquides.

- Pigment métallique en poudre ou en pâte.

- Pigment nacré.

- CHIPS

Nous recommandons d'ajouter un taux de pigmentation compris entre 0 et 10 % sur le composant A



Conditionnement

- 4,25 Kg (3A + 1,25B)
- 17 Kg (12A + 5B)
- Couleur transparente.

Stockage

Maximum 12 mois dans les contenants d'origine, hermétiquement fermés et protégés des intempéries à une température comprise entre 10°C et 25°C.

Hygiène et sécurité

Produit irritant: irrite les yeux et la peau.

- En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin.
- Porter des gants appropriés et une protection des yeux et du visage.
- Éviter qu'il ne se libère dans l'environnement.
- Ne pas manger ni fumer pendant son application et garder l'espace bien ventilé.

Élimination des déchets

Pour l'élimination des déchets, les réglementations environnementales locales doivent être respectées.