

## Flowfast Flexible Binder

### Fiche Produit

#### Description

Flowfast Flexible binder est une résine Méthyle méthacrylate modifiée à deux composants sans solvant de viscosité moyenne à base de monomères acryliques.

#### Destination

Flowfast Flexible Binder est une résine élastifiée destinée aux systèmes appliqués à des températures en deçà de 0°C ou pour des applications dans lesquelles une flexibilité du système est requise :

- Etanchéité et résistance au choc et à la fissuration pour rampes, ponts et applications Off Shore.
- Revêtement de sol pour des zones de stockage à moins de 0°C
- Application extérieure lorsque des variations de températures existent, ou pour un trafic lourd.
- Réhabilitation d'une finition flexible type Flowfast Flexible sealer est souvent recommandée dans les systèmes incorporant ce produit.

#### Environnement

Flowfast Flexible binder est sans solvant mais dégage une odeur à l'application.

Consulter la Fiche de Données de Sécurité pour plus de renseignements.

#### Rapport des composants

Température	Dosage en Flowfast catalyseur	Durée pratique d'utilisation	Durcissement après
30°C	1%	8 minutes	25 minutes
25°C	1.5%	10 minutes	30 minutes
20°C	2%	15 minutes	40 minutes
15°C	3%	15 minutes	40 minutes
10°C	4%	15 minutes	40 minutes
5°C	5%	20 minutes	60 minutes
0°C	6%	20 minutes	80 minutes

NB : 1 gr de Flowfast catalyst = 1.57 cm<sup>3</sup> (1 cm<sup>3</sup> = 0.64 gr).

Ajouter la quantité requise de catalyseur dans la résine puis agiter avec un malaxeur à hélice en prenant garde de ne pas entraîner d'air. Appliquer au minimum 750 gr/m<sup>2</sup> afin d'avoir un film continu qui polymérisera parfaitement. Réappliquer une seconde couche si des zones restent brillantes ou ne semblent pas parfaitement polymérisés. Ne pas appliquer des couches de plus de 2 kg.

#### Température d'application

Température recommandé du support est entre 15-25°C, pas en dessous de 0°C avec un maximum de 30°C.

La température du support sera supérieure au minimum de 3 °C par rapport au point de rosée.

Pour des applications en deçà de 0 °C nous consulter.

#### Couleur

Transparent.

#### Extrait sec

Approx. 100 %.

#### Densité

Approx. 1.0 kg/l.

#### Stockage

6 mois en emballage non ouvert à 5-30°C à l'abri du soleil et des intempéries.

Point éclair de 10 °C.

#### Conditionnement

Le produit est livré en bidon métal de 25 Kg ou fût de 180 kg.

*Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes, nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci. L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Par ailleurs, nos produits doivent être mis en œuvre par des personnes qualifiées.*