

EAA.020 / QC EP-BINDER 020 UV

7/10/2021

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le EAA.020 / QC EP-BINDER 020 UV est un liant époxy incolore à basse viscosité avec un très faible degré de jaunissement. Ce système-époxy bi-composant, sans solvants et non pigmenté, est composé d'une résine époxy A et d'un durcissant correspondant et est extrêmement adapté en tant que liant pour les sols décoratifs en époxy. Le produit est sans nonylphenol et anti-allergique.

Par sa composition spécifique, EAA.020 / QC EP-BINDER 020 UV S a des excellentes propriétés de glissement. Ca signifie plus de mètres carrés par jour, nécessitant moins d'énergie.

APPLICATION

EAA.020 / QC EP-BINDER 020 UV S est un liant époxy extrêmement adapté pour les applications intérieures de sols de gravier décoratifs.

CHARACTÉRISTIQUES	A+B
Couleur	incolore - transparent
Densité à 20°C	Composant A : 1,02 kg/dm ³ Composant B : 0,99 kg/dm ³
Viscosité	± 570 mPa.s
Extrait sec	100 vol.% (= 100 poids.%)
Point de flamme	A component: > 108°C B component: > 110°C
Proportions de mélange en poids	100 parts de A + 55 parts de B
Durée de vie en pot à 20°C	± 60 min.
Séchage à 20° et 65% HR	portance : 20 heures après résistance mécanique : après 2 jours résistance chimique : après 7 jours
Adhérence	supérieure à celle du béton
Température d'application	10°C - 30°C
Exigences pour le support	- suffisamment sec - exempt de particules, de graisse, de poussière, de saleté, ... - ne se déforme pas et est fixe - hydrofuge - suffisamment résistant à la pression et à la traction
Dilution	pas indiquée
Nettoyage	Cleaner EP – acétone – toluène
Consommation	gravillons (2-3 mm) + 8% de mélange A+B
Emballage	sets de 4 kg, 8 kg et 62 kg
Conservation	8 mois (dans l'emballage original scellé, 10 – 25°C)

UTILISATION

Dans les emballages de 4 kg et de 8 kg, les composants A et B sont pré-dosés et le durcissant peut être ajouté à la résine. Ensuite, pour obtenir un mélange bien homogène, il faut mélanger pendant au moins 3 minutes à l'aide d'une foreuse munie d'un mélangeur. Il est conseillé de transvaser ce mélange dans un deuxième seau et de répéter l'opération.

Il est maintenant possible d'ajouter le gravier ou le sable coloré et de mélanger à l'aide d'une machine adaptée (pour les petites quantités, utilisez un mixeur plongeant, pour de plus grandes quantités, utilisez une foreuse à basse vitesse avec deux bras de rotation ou un mélangeur).

SECURITE

Lisez toujours INTEGRALEMENT la fiche de sécurité - (ou MSDS-) du produit utilisé.

