

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le EAA.09 / QC EP-BINDER 09 EMISSIONFREE est un liant **époxy zéro** emission 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 sansnonylphenol et anti-allergique.

Par sa composition spécifique, EAA.09 / QC EP-BINDER 09 EMISSIONFREE a des excellentes propriétés de glissement. Ca signifie plus de mètres carrés par jour, nécessitant moins d'énergie.



APPLICATION

EAA.09 / QC EP-BINDER 09 EMISSIONFREE est un liant époxy extrêmement adapté pour les applications intérieures de sols de gravier décoratifs. EAA.09 / QC EP-BINDER 09 EMISSIONFREE peut également être utilisé comme primaire pour le béton, les chapes, l'anhydrite, le ciment sableux et le bois, à l'intérieur comme à l'extérieur.

CARACTERISTIQUES

A+B	
Couleur	incolore - transparent
Densité à 20°C	Composant A : 1,02 kg/dm ³ Composant B : 0,99 kg/dm ³
Viscosité	± 800 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 +50 parts de B
Durée de vie en pot à 20°C	± 40 min.
Séchage à 20° et 65% HR	portance : 24 heures après résistance mécanique : après 3 jours résistance chimique : après 9 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	liant: gravillons (2-3 mm) + 8% de mélange A+B primaire: 0,250kg/m ²
Emballage	sets de 4 kg et sets de jerricanes (60kg)
Conservation	12 mois (dans l'emballage original scellé, 10 – 25°C)



UTILISATION COMME LIANT

Dans les emballages de 4 kg, les composants A et B sont pré-dosés et le durcissant peut être ajouté à la résine. Dans les emballages en jerricanes ou en fûts, les composants doivent être correctement dosés dans une proportion de 100 :50. 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).

UTILISATION COMME PRIMAIRE

Mesurer l'humidité du béton au préalable. Elle ne doit pas dépasser 5 %.

Peser la quantité nécessaire de composants A et B ou utiliser des ensembles pesés pour éviter les erreurs de pesée.

Mélanger soigneusement et appliquer uniformément au rouleau ou à la brosse. Consommation 200 à 400 g/m² en fonction de la porosité du support.

Pour une meilleure adhérence des couches suivantes, saupoudrer avec du sable de saupoudrage séché au feu.

SECURITE

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

