



# MC-DUR 2500 VE

## Primaire et vitrification pour MC-DUR 2500

### Caractéristiques du produit

- Haute résistance mécanique et chimique
- Sans solvant et sans plastifiant

### Domaines d'application

- Pour l'industrie agro-alimentaire
- Pour l'industrie chimique
- Pour les stations de lavage et de nettoyage de citernes
- Scénarios d'exposition évalués selon la réglementation REACH : contact périodique avec l'eau, inhalation périodique, mise en œuvre

### Consignes d'utilisation

#### Préparation du support / Mélange

Consulter la fiche « Conseils Généraux d'Application de préparation des supports »

Pour les surfaces soumises à de hautes températures (> 60°C), les revêtements liés au support à base de résines réactives ou de bitumes ne peuvent pas être appliqués.

#### Rainures d'ancrage

Pour éviter les déformations en périphérie du revêtement, des rainures doivent être réalisées dans le support le long de tous les bords libres et sur toutes parties dépassants du revêtement (profondeur et largeur du rainurage = min. le double de l'épaisseur du revêtement).

#### Mélange

Le produit MC-DUR 2500 VE est obtenu après mélange de trois composants, le composant A (base), le composant B (durcisseur) et le composant C (agrégats) qui sont livrés en conditionnement pré-dosé selon le rapport de mélange. Le composant A doit être préalablement et séparément mélangé. Pour le mélange, le composant A est préparé et, sous l'action continue d'un mélangeur, on y incorpore le composant C. Après 2 minutes de mélange, on incorpore finalement le composant B et on mélange 2 minutes supplémentaires.

#### Application comme primaire

MC-DUR 2500 VE est appliqué, après le mélange, au rouleau sur le support et doit être saupoudré avec du sable de quartz 0,2 à 0,6 mm lorsqu'il est encore frais.

Le primaire peut être recouvert au plus tôt après 12 heures à 20°C. Les rainures d'ancrages doivent également être primairisées. Il faut faire attention à ne pas créer de surplus de primaire dans les rainures d'ancrages.

#### Application comme vitrification

Le sable de quartz non adhérent dans le support doit être éliminé avant la mise en œuvre de la couche de vitrification. MC-DUR 2500 VE est versé sur le support après le mélange et doit être absolument réparti de façon égale à l'aide d'une taloche en caoutchouc rigide. La finition se fait à l'aide d'un rouleau en peau d'agneau à brins courts.

#### Conseils particuliers

Les quantités utilisées, la durée du traitement, la praticabilité et l'obtention de la capacité de charge dépendent de l'ouvrage et de la température.

Consulter la fiche « Conseils Généraux d'Application des résines réactives ».

Concernant les variations de teinte possibles des lots, veuillez consulter les Conseils Généraux de la fiche « Application des résines réactives ».

Des charges chimiques et l'exposition à la lumière peuvent altérer la teinte du produit, ne nuisant pas, en général, aux aptitudes du revêtement.

Des surfaces exposées à des charges chimiques et/ou mécaniques sont sujettes à usure. Un contrôle et un entretien régulier des surfaces est conseillé.



### Caractéristiques techniques de MC-DUR 2500 VE

Paramètre	Unité	Valeur	Remarques
Rapport de mélange	Poids	2,5 : 2,6 : 1,7	Composant A : composant B : composant C
Masse volumique	g/cm <sup>3</sup>	env. 0,96	-
Épaisseur de couche	mm	1	maximum
Durée pratique d'utilisation	minutes	env. 15	à 20°C et 50% d'humidité relative
Circulable après	heures	env. 8	à 20°C et 50% d'humidité relative
Capacité de pleine charge après	heures	env. 24	à 20°C et 50% d'humidité relative
Conditions d'application	°C % K	≥ +12 à ≤ +30 ≤ 85 3	Température air / support / produit Humidité relative Au-dessus du point de rosée
Consommation	kg/m <sup>2</sup> /mm	0,6 à 0,8	

### Caractéristiques produit de MC-DUR 2500 VE

Nettoyage des outils	MC-Verdünnung PU
Couleur standard	Vert, gris, beige, rouge
Conditionnement	Composant A : bidon de 2,5 kg Composant B : bidon de 2,6 kg Composant C : seau de 1,7 kg
Entreposage	Peut être conservé dans son emballage d'origine non ouvert pendant 6 mois. Entreposer dans un lieu sec et frais (sous 20°C). À protéger contre le gel.
Évacuation des récipients	Vider les emballages sans laisser de résidu.
Règlement de l'UE 2004/42	RL2004/42/EG All/j (500 g/l) ≤500 g/l COV

### Précautions de sécurité

Veuillez consulter les consignes et les conseils de sécurité sur les étiquettes et les fiches de données de sécurité

**Remarque :** Les informations données dans la présente fiche technique sont basées sur notre expérience en toute bonne foi, mais sans engagement. Elles sont à adapter aux ouvrages respectifs, aux objectifs d'utilisation et aux exigences locales spécifiques. Dans ces conditions, nous garantissons l'exactitude de ces informations dans le cadre de nos conditions de vente et de livraison. Toute recommandation faite par nos collaborateurs et s'écartant des informations contenues dans nos fiches techniques sera valable uniquement à condition d'avoir été confirmée par écrit. De manière générale, les règles de l'art officiellement reconnues sont applicables.

**Edition 04/20.** Le présent imprimé a été révisé sur le plan technique. Les versions publiées antérieurement ne sont plus valables et ne doivent plus être utilisées. Toute nouvelle révision technique annule et remplace la présente version. D 12/18