MC-DUR TopSpeed

Revêtement au rouleau rapide et compatible avec l'humidité

BE SURE. BUILD SURE.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Revêtement bi-composant, peu solvanté, résistant aux UV, à durcissement très rapide basé sur la technologie KineticBoost®
- Durcissement largement indépendant de l'humidité et de la température
- Délai de recouvrement très rapide
- Bonne résistance à l'abrasion et aux rayures
- Bonne résistance aux acides, solutions alcalines et solutions salines diluées
- Application au pinceau, au rouleau ou par projection mécanique
- Délai d'utilisation important combiné avec un durcissement rapide
- Ouvert à la diffusion

DOMAINES D'APPLICATION

- Résine réactive pour supports minéraux pour la réalisation de revêtements de sol/sols industriels
- Recouvrement d'anciens revêtements
- Système de protection de surface OS 8, OS 10 et OS 14 selon DAfStb Rili SIB 2001, DIN EN 1504-2 et DIN V 18026
- Application même sous des conditions météorologiques défavorables
- Scénarios d'exposition évalués selon la réglementation REACH : contact périodique avec l'eau, inhalation (permanente), mise en œuvre

CONSIGNES D'UTILISATION

Préparation du support / Mélange : Consulter la fiche « Conseils Généraux d'Application : préparation du support » et la fiche « Conseils Généraux d'Application des résines réactives » .

Couche d'apprêt : Selon la demande, MC-Floor TopSpeed SC ou les produits de la gamme EP (MC-DUR 1200 VK ou MC-DUR 1177WV-A) peuvent être utilisés comme couche d'apprêt. Voir les fiches techniques.

Application au rouleau : MC-Floor TopSpeed peut être appliqué au rouleau en passes croisées sur la couche d'apprêt durcie. Lors de l'application travailler sans interruption, ceci pour éviter les spectres de reprise. Une application en deux passes est recommandée, selon la teinte choisie, pour un pouvoir couvrant idéal. Le délai d'attente entre deux passes est de 2 heures au minimum et de 12 heures au maximum.

Application comme revêtement antidérapant : Après l'application de la couche d'apprêt, sabler immédiatement la couche encore fraîche avec du sable de quartz (0,3 - 0,8 mm). Après environ 3 heures, enlever le sable de quartz en excès, puis aspirer soigneusement le support. Comme vitrification, appliquer MC-Floor TopSpeed à la taloche en caoutchouc dur (consommation env. 500 g/m²) et finir la surface au rouleau en passes croisées. Pour l'application du produit sur des surfaces particulièrement exposées à des charges mécaniques veuillez nous consulter.

Application sur revêtements existants : Pour la rénovation ou le rafraîchissement de revêtements en EP ou PU à matrice dure, poncer légèrement le support et le dépoussiérer avec un aspirateur professionnel. Nettoyer la surface à l'aide d'un produit de nettoyage de fond, puis rincer à l'eau claire et sécher. Appliquer MC-Floor TopSpeed au rouleau en passes croisées. Pour une couleur optimale, 2 applications sont nécessaires. Il est recommandé de réaliser préalablement une surface échantillon.

Conseils spécifiques : Pour une application au pistolet, veuillez demander notre conseil technique. Voir à ce sujet la fiche technique "Mise en œuvre des résines réactives". Il est urgent de respecter un mélange suffisant des composants de base et de durcisseur. Après le mélange, le matériau doit être transvasé dans un récipient propre et mélangé à nouveau. Les sollicitations chimiques peuvent entraîner des changements de teinte qui n'affectent généralement pas l'aptitude à l'emploi. Les surfaces soumises à des contraintes chimiques et mécaniques subissent une usure liée à l'utilisation. En ce qui concerne la constance de la teinte des lots, veuillez tenir compte des autres indications figurant dans la section "Mise en œuvre des résines réactives". En cas de contact avec des désinfectants ou des agents de blanchiment tels que le chlore, les solutions de peroxyde et d'hypochlorite de sodium, la couleur de la surface du

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8 · 46238 Bottrop
Tel. +49 (0) 2041-101 0 · Fax: +49 (0) 2041-101 400
info@mc-bauchemie.de · www.mc-bauchemie.de

CONSIGNES D'UTILISATION

revêtement peut se décolorer et des microfissures et des décollements peuvent apparaître. Ceci est typique des revêtements à base de résine réactive et ne constitue pas un motif de réclamation.

VALEURS TECHNIQUES & CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Paramètre	Unité	Valeur	Remarques
Rapport de mélange	Parts en masse	150 : 83	Composant de base : Composant durcisseur
Masse volumique (mélange)	g/cm³	env. 1,34	à 20°C et 50% humidité rel.
Viscosité	mPa·s	env. 900	à 20°C et 50% humidité rel.
Délai pratique d'utilisation	minutes		
Conteneur de 10 kg		env. 120	à 20°C et 50% humidité rel.
Recouvrable après	heures	> 2 < 12	à 20°C et 50% humidité rel.
Accessible après	heures	2 - 4	en fonction de l'épaisseur de la couche et de la température / teneur en humidité
Résistant après (complet)	heures	env. 48	à 20°C et 50% humidité rel.
Conditions de mise en œuvre[1)]	°C	≥ 2 ≤ 35	Température air/support/matériau
	%	≤ 100	la température ne doit pas descendre en dessous du point de rosée
Consommation	g/m²		
Comme revêtement au rouleau		env. 150 - 400	par opération
Vernis		env. 500 - 600	en fonction du matériau de saupoudrage et de la taille du grain
	Toutes les valeurs techniques sont des résultats de laboratoire déterminés à 21 °C ±2 °C et 50 % d'humidité relative.		

1) La viscosité et la consommation dépendent de la température du matériau. Pour obtenir des quantités de consommation et des propriétés d'application optimales, il est recommandé de stocker le matériau à une température d'environ 20 °C. Une réaction légèrement retardée peut se produire à une humidité relative de < 50 %.

Nettoyant pour outils	MC-Reinigungsmittel U
Teinte	MC-grey, env. RAL 7030, env. RAL 7032, autres teintes sur demande
Forme de livraison	Bidons de 10 kg et 20 kg
Stockage	Se conserve dans son emballage d'origine non entamé, à l'abri du gel, dans un endroit frais (moins de 20°C) et sec 24 mois.
Elimination des emballages	Vider entièrement les emballages perdus.
Règlement UE 2004/42 (directive Décopaint)	RL2004/42/CE Tout/j (500 g/l) ≤ 500 g/l COV

Consignes de sécurité
Veuillez prendre connaissance des informations et des conseils de sécurité donnés sur les étiquettes d'emballage et les fiches de données de sécurité. GISCODE: PU30

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. Les conditions individuelles de l'objet s'écartant de l'application standard doivent être vérifiés au préalable par un expert spécialisé et nécessitent une approbation individuelle. Les conseils techniques fournis par les consultants spécialisés de MC ne remplacent pas le travail de planification effectué par un expert spécialisé tenant compte de l'historique du bâtiment. 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. Dans tous les cas, les règles de l'art généralement reconnues sont applicables. Les données figurant dans cette fiche technique sont valables pour le produit fourni par la société du pays indiqué en bas de page. Il convient de noter que les données d'autres pays peuvent s'en écarter. Respectez les fiches techniques du pays. S'applique la version de la fiche technique la plus récente ; observez la date d'émission figurant en bas de page. Les versions publiées antérieurement ne sont plus valables et ne doivent plus être utilisées. La version actuelle peut être demandée auprès de nous ou téléchargée sur Internet. [2500028188]

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG
Am Kruppwald 1-8 · 46238 Bottrop
Tel. +49 (0) 2041-101 0 · Fax: +49 (0) 2041-101 400
info@mc-bauchemie.de · www.mc-bauchemie.de