

MC-Floor TopSpeed M

Revêtement mat-transparent à prise rapide résistant à l'humidité



Caractéristiques

- Bi-composante, résine matte-transparente pauvre en solvant avec une réactivité basée sur la KineticBoost-Technology®
- Durcissement indépendant de l'humidité et de la température
- Stable aux UV
- Durcissement rapide

Domaines d'application

- Revêtement de surface pour des supports à base PU ou EP.
- Application également adaptée à des conditions climatiques défavorables
- Scénarios d'exposition évalués selon la réglementation REACh : contact périodique avec l'eau, inhalation (permanente), mise en œuvre

Conseils d'application

Préparation du support

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

Application en couche décorative

MC-Floor TopSpeed M sera appliqué sur une surface abondamment saupoudrée de quartz ou de copeaux décoratifs, à l'aide d'un racloir en caoutchouc ou d'une taloche en caoutchouc. La couche suivante est appliquée en passes croisées avec un rouleau à poils courts pour obtenir un aspect mat uniforme.

Application surface lisse

Sur les surfaces lisses ou légèrement saupoudrées de sable décoratif, utiliser un rouleau mousse à pores fins. Respecter les quantités indiquées. Le degré final de l'aspect mat est observable après 12 heures. L'application de MC-Floor TopSpeed M se fait pendant le temps de recouvrement de la couche inférieure.

Si cet intervalle de temps est dépassé, poncer légèrement le support avant l'application. Pour une application sur des surfaces plus anciennes, il est recommandé d'effectuer un test au préalable.

Informations

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

Effectuer un mélange suffisant entre la base et le durcisseur. Une fois la préparation terminée, l'introduire dans un contenant propre et mélanger à nouveau.

Pour une application en intérieur, une bonne aération est recommandée.

Des agressions chimiques peuvent engendrer des modifications de la teinte, mais n'altèrent pas les performances du revêtement. Les surfaces soumises à des charges chimiques/mécaniques sont sujettes à usure.



Propriétés techniques de MC-Floor TopSpeed M

Paramètre	Unité	Valeur	Remarques
Rapport de mélange	en masse	100 : 71	Base : durcissant
Masse volumique	g/cm ³	env. 1.1	A 20°C et 50 % d'humidité relative
Viscosité	mPa s	env 600	A 20°C et 50 % d'humidité relative
Durée d'ouvrabilité	minutes	env.30	A 20°C et 50 % d'humidité relative
Temps de recouvrement	heures	4-6	A 20°C et 50 % d'humidité relative
	heures	6-12	A 2°C et 50 % d'humidité relative
Pleine capacité de charge	jours	2	A 20°C et 50 % d'humidité relative
Conditions d'utilisation support	°C	+2 ≤ - ≤ +35	température air, matériau et
		≥ 50% Hr	le point de rosée ne doit pas être inférieur à la température.
Consommation saupoudrées surfaces lisses légèrement saupoudrées	g/m ²	400-600 g/m ²	Scellement de surfaces 80-120 matage de

Caractéristiques de MC-Floor TopSpeed M

Teinte	Transparent
Produit de nettoyage des outils	MC Reinigungsmittel U
Conditionnement	Livree en kit 5 ou 10 kg
Entreposage	Peut être conservé dans son emballage d'origine non ouvert pendant 12 mois. Entrepoiser dans un lieu sec et frais (<20°C). Conserver à l'abri du gel !
Evacuation des récipients	Vider les emballages sans laisser de résidu.
EU-Régulation 2004/42 (Directives Decopaint)	RL 2004/42 EG All/j (500 g/l) <500 g/l VOC

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 12/19. 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.