

# MC-DUR TopSpeed M

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



## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Bi-composante, résine matte-transparente pauvre en solvant avec une réactivité basée sur la Kinetic-Boost-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

## CONSIGNES D'UTILISATION

**Préparation :** 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-Dur 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 poils courts. Respecter les quantités indiquées. Le degré final de l'aspect mat est observable après 12 heures. L'application de MC-Dur 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.

**Remarques particulières :** Voir à ce sujet la fiche technique « Mise en œuvre des résines réactives ». Un mélange suffisant des composants de base et de durcisseur doit être impérativement respecté. Après le mélange, transvaser le matériau dans un récipient propre et le mélanger à nouveau. En cas d'application à l'intérieur, il convient de veiller à une bonne aération. Une sollicitation chimique peut entraîner des modifications de la 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 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 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.

Le composant de base contient un agent de séchage. La qualité du matériau n'est pas affectée par l'apparition éventuelle d'un dépôt. Le dépôt ne doit pas être mélangé de manière ciblée lors du malaxage du matériau.

## VALEURS TECHNIQUES & CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Paramètre	Unité	Valeur	Remarques
Rapport de mélange	Parts en masse	100 : 58	
Masse volumique	g/cm <sup>3</sup>	env. 1,1	à 20°C et 50% humidité rel.
Viscosité	mPa s	env. 600	à 20°C et 50% humidité rel.
Délai pratique d'utilisation	minutes	env. 30	à 20°C et 50% humidité rel.
Recouvrable après	heures	env. 3 env. 4	à 20°C et 50% humidité rel. à 2 °C et 50 % d'humidité relative
Accessible après	heures	env. 3 - 4	en fonction de l'épaisseur de la couche et de la température / teneur en humidité
Résistant après (complet)	jours	2	à 20°C et 50% humidité rel.
Conditions de mise en œuvre <sup>1)</sup>	°C	≥ 2 ≤ 35	Température air/support/matériau
	%	≥ 50	la température ne doit pas descendre en dessous du point de rosée
Consommation	g/m <sup>2</sup>		
Vernis		env. 400 - 600	de surfaces saupoudrées à saturation
Matification		env. 100 - 150	sur des revêtements lisses et des surfaces légèrement rugueuses

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 une consommation et des propriétés d'application optimales, il est recommandé de stocker le matériau à une température d'environ 20°C.

Nettoyant pour appareils	MC-Reinigungsmittel U
Teinte	transparent
Forme de livraison	Kit 5 ou 10 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 12 mois.
Elimination des emballages	Vider entièrement les emballages perdus.
Règlement UE 2004/42 (directive Décopaint)	RL2004/42/CE All/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: PU35

**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 vérifiées 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. [2400022229]