MC-DUR 2095 M

Vitrification polyuréthane spéciale transparente à base d'eau

BE SURE. BUILD SURE.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Vitrification polyuréthane en phase aqueuse, mate et transparente à deux composants, très facile à nettoyer
- Excellente adhérence et haute dureté de surface
- Excellentes propriétés d'application
- Résistance accrue aux UV, non farinant
- Ouvert à la diffusion

DOMAINES D'APPLICATION

- Amélioration des surfaces pour revêtements de sol en EP et PU
- Vitrification spéciale pour la réduction des efforts de nettoyage
- Destiné aux revêtements de sol industriels et aux systèmes spéciaux optiques et esthétiques, exposés à des sollicitations mécaniques et chimiques moyennes
- Convient aux surfaces extérieures et aux revêtements ouverts à la diffusion
- Scénarios d'exposition évalués selon la réglementation REACH : contact périodique avec l'eau, inhalation périodique, mise 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 ».

Application : MC-DUR 2095 M est appliqué sur la résine réactive sans chevauchements et sans à-coups. On utilisera pour cela un rouleau à brins courts. L'application du matériau en passes croisées est obligatoire pour obtenir un degré de brillance homogène. La quantité recommandée doit être respectée. L'application de MC-DUR 2095 M se fait 12 heures après celle de la couche supérieure. Le délai maximal de recouvrement est de 24 heures. Si ce délai est dépassé, le support doit être légèrement poncé avant l'application de MC-DUR 2095 M. MC-DUR 2095 M ne permet pas de protéger les revêtements ne résistant pas aux UV contre le jaunissement par les rayons solaires.

Instructions particulières : Les quantités utilisées, la durée du traitement, la mise en œuvre et l'obtention de la capacité de charge dépendent de l'ouvrage et de la température. Consulter à cet effet la fiche « Conseils Généraux d'Application des résines réactives ». Le temps de mélange des composants A et B (base et durcisseur) doit être strictement de 5 minutes. Après le mélange, la résine doit être transvasée dans un récipient propre et mélangée à nouveau. La sollicitation chimique et l'effet de la lumière peuvent provoquer des changements de teinte qui ne portent généralement pas atteinte à l'utilisation. Les surfaces sollicitées chimiquement et mécaniquement subissent une usure due à l'utilisation. Des contrôles réguliers et un entretien continu sont recommandés.

MC-Chimie SARL
8 Avenue Marchande · 57520 Grosbliederstroff
Tel. +33 3 87 27 29 46 · Fax: +33 3 87 27 29 47
info@mc-chimie.fr · www.mc-bauchemie.fr

VALEURS TECHNIQUES & CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Paramètre	Unité	Valeur	Remarques
Rapport de mélange	Parts en masse	10 : 3,5	Composant de base : Composant durcisseur
Masse volumique	g/cm³	env. 1	
Délai pratique d'utilisation	minutes	env. 25	à 20°C et 50% humidité rel.
Accessible après	heures	env. 12	à 20°C et 50% humidité rel.
Résistant après (complet)	jours	7	à 20°C et 50% humidité rel.
Conditions de mise en œuvre	°C	≥ 10 ≤ 25	Température air/support/matériau
	%	≤ 75	humidité rel. Humidité de l'air
	K	3	au-dessus du point de rosée
Consommation	g/m²	env. 150	selon la nature du support

Toutes les valeurs techniques sont des résultats de laboratoire déterminés à 21 °C ±2 °C et 50 % d'humidité relative.

Nettoyant pour appareils	Eau
Teinte	transparent
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 12 mois.
Elimination des emballages	Vider entièrement les emballages perdus. Veuillez consulter à ce sujet notre fiche d'information "Reprise des emballages de transport et de vente vides". Nous vous l'enverrons volontiers sur demande.
Règlement UE 2004/42 (directive Décopaint)	RL2004/42/CE AII/j (140 g/l) < 140 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. [2400021210]

MC-Chimie SARL
8 Avenue Marchande · 57520 Grosbliederstroff
Tel. +33 3 87 27 29 46 · Fax: +33 3 87 27 29 47
info@mc-chimie.fr · www.mc-bauchemie.fr