



MC-DUR 2095 F

Vitrification polyuréthane spéciale pigmentée, à base aqueuse

Caractéristiques du produit

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

Domaines d'application

- Vitrification de supports minéraux
- Embellissement des surfaces pour revêtements de sol en EP et PU
- Vitrification spéciale pour la réduction du besoin de nettoyage
- Destiné à être utilisé sur des revêtements de sol industriels et pour des systèmes spéciaux optiques et esthétiques, exposés à des sollicitations mécaniques et chimiques moyennes
- Convient pour des surfaces extérieures et sur des 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 ».

Couche d'apprêt

Le support doit être préparé par une couche de MC-DUR 1177 WV-A, voir la fiche « MC-DUR 1177 WV-A ».

Application

Après un délai d'attente d'environ 6 à 24 heures (l'effet laiteux du primaire sur le support doit être résorbé), MC-DUR 2095 F sera appliqué en passes croisées, sans chevauchements à l'aide d'un rouleau à poils courts. La quantité recommandée doit être respectée.

En général, deux phases d'application sont nécessaires pour une coloration optimale. L'intervalle entre les deux phases d'application sera de minimum 10 heures et de maximum 24 heures.

Pour obtenir des surfaces antidérapantes, MC-DUR 2095 F pourra être additionné de perles de verre (100 à 200 µm) pour environ 5 % du poids.

MC-DUR 2095 F peut être utilisé comme deuxième vitrification pour améliorer la capacité de nettoyage du support

Instructions particulières

Les quantités utilisées, le délai d'utilisation, 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 ».

Concernant la constance de la teinte des lots, veuillez consulter les instructions particulières de la section « Conseils Généraux d'Application des résines réactives ».

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



Caractéristiques techniques de MC- DUR 2095 F

Paramètre	Unité	Valeur	Remarques
Rapport de mélange	masse	10 : 2	Composant A : Composant B
Masse volumique	g/cm ³	env. 1,23	
Délai d'utilisation	minutes	env. 20	
Circulable après	heures	env. 10	à 20°C et 50% d'humidité relative
Capacité de pleine charge	jours	7	à 20°C et 50% d'humidité relative
Conditions d'utilisation	°C	≥ 10 à ≤ 30	Température air/support/matériau
	%	≤ 75	Humidité relative de l'air
	K	3	Au-dessus du point de rosée
Consommation	g/m ²	env. 200	Selon le support

Caractéristiques produit de MC- DUR 2095 F

Teinte	MC-grau, RAL 7023, RAL 7032, RAL 7035 Autres teintes sur demande
Conditionnement	Conteneur double de 10 kg
Nettoyage des outils	Eau
Entreposage	Peut être conservé dans son emballage d'origine non ouvert pendant 12 mois. Entreposer dans un lieu sec, frais (< 20°C) et protégé du gel..
Évacuation des récipients	Vider les emballages sans laisser de déchet.
Règlement de l'UE 2004/42 (directive Decopaint)	RL2004/42/EG All/j (140 g/l) ≤ 140 g/l COV

Précautions de sécurité

Veillez consulter les consignes et les conseils de sécurité sur les étiquettes et les fiches de données de sécurité et le chapitre Recommandations d'utilisation générales pour un contact sécurisé avec des substances de revêtement et des plastiques réactifs.

CODE GIS : PU40

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 03/20. 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 03/18