



MC- DUR 1204

Vitrification transparente à deux composants à base de résine époxyde, très résistante aux UV

Caractéristiques du produit

- Vitrification brillante à base de résine époxyde
- Pour des sollicitations mécaniques et chimiques légères à moyennes (piétons, véhicules sur pneus) en intérieur
- Résistance accrue aux UV (ne protège pas du jaunissement)

Domaines d'application

- Vitrification de revêtement à résine époxyde sablé avec MC-Decorsand ou MC-Decorchips
- Scénarios d'exposition évalués selon la réglementation REACH : contact périodique avec l'eau, inhalation durable, traitement

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 1204 est appliqué de façon uniforme sur la surface au préalable réalisée avec les systèmes MC-Dekorchips (copeaux plastiques colorés) ou MC-Dekorsand (quartz coloré). L'application est réalisée avec un rouleau à poil court ou une taloche caoutchouc type MC-Tool Ruber. Pour une application au rouleau, il est nécessaire de travailler en passes croisées. La formation de flaque (excès de résine) doit être évitée.

La surface peut être matifiée avec MC-DUR 2095 M dans la même journée.

Protéger la surface de l'influence de l'humidité lors du processus de durcissement.

Conseils supplémentaires

Les quantités utilisées, le délai d'utilisation, la praticabilité 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 mélange des composants A et B doit être impérativement respecté.

Après le mélange, transvaser le matériau dans un récipient propre et mélanger à nouveau.

La sollicitation chimique peut 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 1204

Paramètre	Unité	Valeur	Remarques
Rapport de mélange	poids	2,5 : 1	Composant A : Composant B
Masse volumique	g/cm ³	env. 1,11	
Viscosité	mPa·s	env. 1200	
Délai d'utilisation	minutes	env. 20	
Circulable après	heures	env. 12	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
	%	≤ 85	Humidité relative de l'air
	K	3	Au-dessus du point de rosée
Consommation	kg/m ²	0,3 à 0,8	Selon le support

Caractéristiques produit de MC-DUR 1204

Nettoyage des outils	MC-Reinigungsmittel U
Teinte	Transparent, brillant
Conditionnement	Conteneur double 10 kg
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 (500 g/l) < 500 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 : RE1

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 3/17