

MC-PowerPro HCRprimer

primaire



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Résine époxy bicomposante, dispersée dans l'eau
- En phase aqueuse, sèche de manière transparente
- Forme un film
- Applicable au pinceau, au rouleau et par pulvérisation Airless
- Composant de système testé selon les principes de contrôle du DIBt pour les revêtements JGS
- Certifié selon DIN EN 1504 partie 2

DOMAINES D'APPLICATION

- Application sur des supports minéraux comme couche de fond sous MC-PowerPro HCR
- Applicable horizontalement et verticalement
- Scénarios d'exposition évalués par REACH : Contact avec l'eau périodique, Inhalation permanente, Mise en œuvre
- Certifié selon EN 1504 partie 2 pour le principe 1, procédé 1.2

CONSIGNES D'UTILISATION

Mélanger : MC-PowerPro HCRprimer est constitué d'un composant de base et d'un composant de durcissement. Avant l'application, les deux composants doivent être soigneusement mélangés à l'aide d'un agitateur à vitesse lente, puis transvasés dans un récipient propre et mélangés à nouveau.

Application : MC-PowerPro HCRprimer peut être appliqué au pinceau, au rouleau ou au pistolet pneumatique sur le support adapté au revêtement. Il faut travailler rapidement et sans raccords. L'application ne doit pas être effectuée en cas de pluie, d'humidité élevée, de gel ou de risque de gel. Les surfaces fraîchement appliquées doivent être protégées de la rosée, de la pluie et du gel.

Autres indications : Les quantités consommées, le temps d'application et l'atteinte de la résistance dépendent de la température et de l'objet.

Ne pas utiliser MC-PowerPro HCRprimer en cas de pluie ou de températures inférieures à + 8 °C. Protéger du gel. Les sollicitations chimiques et l'exposition à la lumière peuvent entraîner des changements de teinte qui, en règle générale, n'affectent pas l'aptitude à l'emploi. Les surfaces soumises à des contraintes chimiques et mécaniques sont soumises à une usure liée à l'utilisation. Un contrôle régulier et un entretien courant sont recommandés.

VALEURS TECHNIQUES & CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Paramètre	Unité	Valeur	Remarques
Rapport de mélange	Part en poids	56 : 44	Composant de base : Composant durcisseur
Masse volumique	kg/dm ³	1,05	
Viscosité	mPa s	250	
Délai pratique d'utilisation	minutes	env. 60	
Conditions de mise en œuvre	°C	≥ 8 ≤ 30	Température air/support/matériau
	%	≤ 85	humidité rel. Humidité de l'air
	K	3	au-dessus du point de rosée
Consommation	g/m ²	100 - 150	par opération
Résistant après (complet)	jours	7	
Recouvrable après (selon les conditions ambiantes)	heures	2 - 4	
Sec à la poussière après (selon les conditions ambiantes)	heures	env. 6	

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

Teinte	transparent
Forme de livraison	Conteneur double 10 et 30 kg
Stockage	Se conserve dans son emballage d'origine non entamé, à des températures comprises entre 8°C et 20°C dans un environnement sec au moins 12 mois.
Élimination des emballages	Vider entièrement les emballages perdus.
Règlement UE 2004/42 (directive Décopaint)	RL2004/42/CE All/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.

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. [2400022227]