

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Combinaison polymère en phase aqueuse, à deux composants
- Surface hydrophobe, antisalissure, teinte satinée
- Ouvert à la diffusion de la vapeur d'eau, freine la carbonatation, résistant aux UV
- Selon EN 13300 / 11998 - Classe de résistance au frottement humide 1
- Selon EN 13300 / 11998 - Aptitude au nettoyage : Valeur 1
- Non inflammable, classe de matériau A2-s1, d0 selon EN 13501-1
- Résistant aux désinfectants selon le rapport de test TÜV-Süd
- Applicable au rouleau et par projection airless
- Homologation selon le test d'émission AgBB
- Les salissures sont faciles à éliminer
- Certifié selon DIN EN 1504 partie 2
- Décontamination des surfaces selon la norme DIN 25415/ ISO 8690

DOMAINES D'APPLICATION

- Mise en œuvre sur le béton, le béton léger, les enduits de ciment, le plâtre, la fibre de verre, les peintures pour une application dans les commerces, les hôtels, les hôpitaux, les écoles, les musées, les salles de médecins, les restaurants, dans l'industrie agro-alimentaire et pharmaceutique.
- Scénarios d'exposition évalués selon la réglementation REACH : inhalation durable, contact périodique avec de l'eau, application
- Utilisable selon la norme EN 1504, partie 2 et pour les principes 1, 2 et 8, méthodes 1.3, 2.2 et 8.2

CONSIGNES D'UTILISATION

Préparation du support / Mélange : Le support doit être propre, exempt de toutes particules libres, de poussière, d'huile et d'autres matières à effet séparateur. Si MC-Color LE est utilisé en combinaison avec Nafufill SF, il faut préparer le support selon la fiche « Conseils Généraux d'Application de Nafufill SF ». Avant l'application de MC-Color LE, le support doit être sec et stable.

Application : MC-Color LE est constitué de deux composants A et B. Ceux-ci sont fournis dans des récipients contenant les quantités adéquates pour le mélange. Avant l'application, les deux composants doivent être mélangés soigneusement au moyen de dispositifs d'agitation à vitesse lente. Après le mélange, MC-Color LE doit être transvasé dans un récipient propre et mélangé à nouveau.

Systèmes standards : Une fois le processus de mélange terminé, MC-Color LE doit être appliqué de manière homogène en passes croisées sur le support au moyen d'un rouleau à poils courts. Appliquer rapidement et sans interruption. Alternativement, l'application peut se faire par pulvérisation Airless. Pour l'application au pistolet, veuillez demander le planificateur d'équipement ou nos conseils pour plus d'informations. Sur des supports minéraux très absorbant, une couche préalable de MC-Color Primer est nécessaire.

Systèmes spéciaux : Selon la nature du support sur lequel on travaille (par exemple : surface lisse, non absorbante ou sombre) et la couleur de MC-Color LE choisie (par exemple blanc ou jaune), il est conseillé d'appliquer 3 couches sans couche de fond, toujours en passes croisées. Pour plus d'informations et de conseils, contactez-nous.

Instructions supplémentaires : Le pouvoir couvrant et la consommation dépendent de la couleur et de la nature du support. L'effet de coloration relève souvent d'une appréciation subjective selon le lieu et l'environnement d'application. Un échantillon est donc difficilement réalisable. C'est pourquoi nous recommandons de réaliser une surface d'essai sur le support prévu.

Délais de révision : Veuillez tenir compte à ce sujet des indications figurant dans le tableau "Caractéristiques techniques" au verso.

VALEURS TECHNIQUES & CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Paramètre	Unité	Valeur	Remarques
Masse volumique	kg/dm ³	env. 1,29	
Rapport de mélange	Part en poids	10 : 1	Composant de base : Composant durcisseur
Délai pratique d'utilisation	minutes	60	
Conditions de mise en œuvre	°C	≥ 8 ≤ 30	températures de l'air/support
		≥ 15 ≤ 25	Température du matériau
	%	≤ 80	humidité rel. Humidité de l'air
	K	3	au-dessus du point de rosée
Consommation ¹⁾	g/m ²	400	en 2 passes de 200 g chacune
Temps de séchage	heures	1,5	sécher au toucher
	jours	7	résistant (graffiti)
Recouvrable après	heures	1,5 - 72	1ère couche / 2ème couche (à 23°C)
		1 - 24	1ère couche / 2ème couche (à 30°C)
		2	Primer / 1ère couche (à 23°C / 30°C)
Volume de solides	%	46	

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

1) Les valeurs de consommation dépendent de l'étanchéité, du pouvoir absorbant et du type de support. Pour déterminer la consommation spécifique à l'objet, il est recommandé de réaliser des surfaces d'essai.

Forme de livraison	kit de 10 kg
Stockage	Stocker à l'abri du gel. Se conserve dans son emballage d'origine non entamé, dans un endroit sec et frais 12 mois.
Règlement UE 2004/42 (directive Décopaint)	RL2004/42/CE Allj (140 g/l) < 15 g/l COV
Élimination 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.

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 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. [2400021170]