



# MC-Color Proof pure

## Imprégnation transparente

### Caractéristiques du produit

- À base de dispersion copolymère auto-réticulé, produit prêt-à-l'emploi
- Aqueux, devient transparent en séchant
- Solidification du support
- Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau et freine la carbonatation
- Réduction de l'absorption d'eau
- Amélioration de la résistance au gel et au sel de déverglaçage
- Usage en intérieur : attestation du contrôle AgBB
- Résistant aux intempéries et stable aux UV
- Mise en œuvre au rouleau et par projection airless.

### Domaines d'application

- Imprégnation pour les surfaces minérales
- Base transparente pour la fabrication de lasures
- Application sur des supports neutres et alcalins
- Application en intérieur et extérieur
- Mise en œuvre en combinaison avec Emcephob WM et Emcephob HC
- Scénarios d'expositions évalués selon la réglementation REACH : contact permanent avec l'eau, inhalation périodique, mise en œuvre
- Certifié selon la norme EN 1504-2 pour le principe 1 : méthode 1.

### Consignes d'utilisation

#### Préparation

Le support doit être propre, libre de toutes particules détachables, de poussière, d'huile et de toutes matières à effet de séparation.

Les résistances à l'arrachement du support doivent répondre aux réglementations pertinentes. Le support doit être sec avant l'application de MC-Color Proof pure.

#### Mise en œuvre

MC-Color Proof pure doit être mélangé soigneusement avant l'application.

MC-Color Proof pure est appliqué en passes croisées à l'aide d'un rouleau à poil court.

Appliquer rapidement et sans interruption, ceci pour éviter les spectres de reprise. Alternativement, il est possible de pulvériser le produit par airless. Avant les travaux par pulvérisation, demander notre catalogue d'équipement « airless ».

L'application ne doit pas être réalisée dans des conditions pluvieuses, d'humidité de l'air élevée, de gel ou de risque de gel. Les couches fraîchement appliquées doivent être protégées de la rosée, de la pluie et du gel.

#### Instructions supplémentaires

Les quantités/la consommation dépendent des caractéristiques du support, c'est pourquoi la consommation minimum et maximum doit être prise en compte. Voir le tableau « Propriétés Techniques ».

MC-Color Proof pure est une imprégnation et peut être combinée avec Emcephob WM et Emcephob HC.

Si MC-Color Proof pure est utilisée pour fabriquer une lasure, il faut ajouter à MC-Color Proof pure jusqu'à 3 à 4 % maximum de MC-Color Flair pure (produit coloré). Selon le support, nous conseillons la mise en œuvre d'une surface d'essai. En fonction du pouvoir d'absorption du support, une deuxième passe peut être nécessaire. Merci de nous contacter, pour obtenir de plus amples informations.



### Caractéristiques techniques de MC-Color Proof pure

Paramètre	Unité	Valeur*	Remarques
Masse volumique	kg/dm <sup>3</sup>	Env. 1,006	
Teneur en solide	%	38,3	
Sec au touché	heures	env. 1	
Délai de recouvrement	heures	env. 4	
Consommation*	ml/m <sup>2</sup>	150 - 200	
Résistance de diffusion			
Contre la vapeur d'eau	m	0,2	
Contre le CO <sub>2</sub>		75	
Conditions d'utilisation	°C	≥ 8 à ≤ 30	Température air/support/produit
	%	≤ 85	Humidité relative
	k	3	Au-dessus du point de rosée

\* Toutes les valeurs techniques sont données pour +23 °C et 50 % d'humidité relative de l'air.

### Caractéristiques produit de MC-Color Proof pure

Conditionnement	Conteneur de 15 litres
Rendement calculé**	Avec 15 litres - environ 75 - 100 m <sup>2</sup>
Entreposage	Peut être conservé dans son emballage d'origine non ouvert pendant 12 mois. Entreposer dans un lieu sec et frais. Protéger du gel.
Évacuation des récipients	Vider les emballages sans laisser de résidu.
Règlement de l'UE 2004/42 (directive Decopaint)	RL2004/42/EG All/j (40 g/l) ≤ 40 g/l COV

\* Toutes les valeurs techniques sont données pour une température de 23 °C et 50 % d'humidité relative de l'air

\*\* La consommation dépend de plusieurs facteurs, notamment de la rugosité et porosité du support. Pour déterminer la consommation exacte, il convient d'exécuter un test sur une surface de référence.

**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 03/19.** 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. D0319