

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Combinaison polymères-polyuréthane, bi-composant
- Aqueux, devient transparent mat en séchant
- Résistant aux intempéries et stable aux UV
- Protège les ouvrages en béton contre le gel et le sel de déverglaçage
- Ouvert à la diffusion de vapeur d'eau et freine la carbonatation
- Mise en œuvre au rouleau et par projection airless
- Non inflammable, classe de matériaux B-s1, d0 selon la norme EN 13501-1 (système testé)
- Certificat de test pour la nettoyabilité du béton ZVT-ING, TL/TP AGS
- Approuvé comme système de protection de surface de construction OS 2

DOMAINES D'APPLICATION

- Protection préventive du béton pour les surfaces extérieures exposées aux intempéries
- Protection des surfaces non circulables (à pied et en véhicule) en extérieur
- Système de protection permanent contre les graffitis et colorations
- Mise en œuvre sur béton, enduits, surfaces métalliques laquées et de nombreuses anciennes peintures
- Mise en œuvre sur les bétons 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 les principes 1, 2 et 8 et pour les méthodes 1.3, 2.2 et 8.3

CONSIGNES D'UTILISATION

Préparation du support

Le support doit être propre, libre de toutes particules détachables, de poussière, d'huile et de toutes matières à effet de séparation. Le support doit être sec avant l'application de MC-Color Proof vision

Mise en œuvre

MC-Color Proof vision est constitué de deux composants, la base et le durcissant. Ils sont fournis dans des conteneurs pré-dosés. Avant l'application, les deux composants doivent être mélangés soigneusement au moyen de dispositifs d'agitation à vitesse lente. Après le mélange, MC-Color Proof vision doit être transvasé dans un récipient propre et à nouveau mélangé. Une fois le processus de mélange terminé, MC-Color Proof vision doit être appliqué de manière homogène en passes croisées sur le support au moyen d'un rouleau à brins courts. 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.

Délais de recouvrement

MC-Color Proof vision est à appliquer soigneusement en 2 passes. Si le délai de recouvrement est dépassé, la première passe doit être poncée. Voir les délais de recouvrement dans le tableau « Propriétés techniques ».

Instructions supplémentaires

MC-Color Proof vision est « transparent » mais visible. Sous l'effet de différents facteurs, comme par exemple, l'angle de vision, le caractère visuel MC-Color Proof vision peut sembler légèrement trouble. Des marques ou des tâches présentes sur la surface ressortent fortement après l'application du produit. MC-Color Proof vision doit être protégé au moins 7 jours contre les colorations. Si des salissures sont

CONSIGNES D'UTILISATION constatées, MC-Color Proof vision doit être nettoyé. Veuillez-vous référer dans ce cas à la fiche technique MC-Cleaner G.

VALEURS TECHNIQUES & CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Paramètre	Unité	Valeur	Remarques
Masse volumique	kg/dm ³	1,1	
Rapport de mélange	Part en poids	10 : 2	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	env. 4	sécher au toucher
	jours	env. 7	résistant (graffiti)
Recouvrable après	heures	12 - 24	Emcephob WM ou Emcephob HC
		8 - 72	1ère couche / 2ème couche (à 20°C)
		4 - 12	1ère couche / 2ème couche (à 30°C)
Résistant à la pluie après	heures	env. 4 - 6	
Résistance à la diffusion (contre la vapeur d'eau)	m	1,2	à 155 µm d'épaisseur de couche sèche
Résistance à la diffusion (contre le dioxyde de carbone CO ₂)	m	645	à 155 µm d'épaisseur de couche sèche

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	liquide
Forme de livraison	Avec 10 kg – environ 25 m ² (2 passes)
	Avec 30 kg – environ 75 m ² (2 passes)
Rendement calculé	10 kg (pour 2 étapes de travail) env. 25 m ² ; 30 kg (pour 2 étapes de travail) env. 75 m ²
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 All/j (140/140 g/l) < 140 g/l COV
Élimination des emballages	Vider entièrement les emballages perdus.

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. [2400022256]