

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Bi-composant, combinaison de polyuréthane-polymères en phase aqueuse
- Filmogène, aspect mat en séchant
- Ouvert à la diffusion de la vapeur d'eau et frein à la carbonatation
- Couleur stable, résistant aux UV et aux intempéries
- Résistant aux changements de températures, au gel et au sel de déverglaçage
- Selon DIN EN ISO 13300 – classe 1 de résistance aux frottements
- Selon DIN EN ISO 13300 – capacité de nettoyage : valeur 0
- Certification de la capacité de nettoyage selon ZTV-ING, TL/TP AGS-Beton
- Non inflammable, classe de matériau A2-s1, d0 selon EN 13501-1 (testé en système)
- Testé et certifié comme système de protection des surfaces OS 2 et OS 4

## DOMAINES D'APPLICATION

- Protection préventive du béton en extérieur soumis aux intempéries
- Protection de surface pour les ouvrages de circulation (tunnel, pont)
- Protection de surface de zones non circulables en extérieur
- Mise en œuvre dans les zones de projection de sels de déneigement
- Système de protection permanent contre les graffitis et colorations
- Scénarios d'expositions évalués selon la réglementation REACH : contact périodique avec l'eau, inhalation périodique, mise en œuvre
- Certifié selon la norme DIN EN 1504-2 pour les principes 1, 2 et 8 ainsi que pour les méthodes 1.3, 2.2 et 8.2

## CONSIGNES D'UTILISATION

**Préparation du support :** Voir la fiche « Conseils Généraux d'Application des systèmes de protection de surface » et « Système anti-graffiti ». Si MC-Color Flair vision est appliqué en combinaison avec un enduit fin, le support doit être préparé selon la fiche « Conseils Généraux d'Application des enduits fins ».

**Application :** MC-Color Flair vision est un système bi-composant (base et durcisseur). Ils sont fournis dans des conditionnement pré-dosés. Avant l'application les deux composants doivent être soigneusement mélangés au moyen de mélangeurs à vitesse lente. Après le mélange, MC-Color Flair vision doit être transvasé dans un récipient propre et à nouveau mélangé. MC-Color Flair vision est appliqué de manière homogène en passes croisées sur le support au moyen d'un rouleau à poils courts. Alternative, il est possible de pulvériser le produit par airless. Avant les travaux par pulvérisation, consulter notre catalogue équipementier « 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.

**Délai de recouvrement :** MC-Color Flair vision est à appliqué soigneusement en 2 passes. Si MC-Color Flair Vision est appliqué en combinaison avec Nafufill KM 103, Nafufill SF ou Nafufill DSP, il peut être recouvert au plus tôt après 24 heures. En combinaison avec Emcephob WM, nous conseillons un recouvrement compris entre 12 et 24 heures. Veuillez également prendre en compte la rugosité des surfaces.

**Conseils spécifiques de nettoyage :** Les meilleurs degrés de nettoyage sont obtenus lorsque les graffitis et colorations sont éliminés dans les premières 72 heures. Voir à cet effet la fiche technique du nettoyeur MC-Color Cleaner G.

## VALEURS TECHNIQUES & CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Paramètre	Unité	Valeur	Remarques
Masse volumique (mélange)	kg/dm <sup>3</sup>	1,21	
Teneur en solides	Vol. %	49,7	
Rapport de mélange	Part en poids	10 : 3,5	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 <sup>1)</sup>	g/m <sup>2</sup>		changement de couleur recommandé
		400	en 2 passes de 200 g chacune
Temps de séchage	heures	env. 4	sécher au toucher
	jours	env. 7	résistant (graffiti)
Recouvrable après <sup>2)</sup>	heures	4 - 72	1ère couche / 2ème couche (à 20°C)
Résistant à la pluie après	heures	env. 6	en fonction de la température
Résistance à la diffusion (contre la vapeur d'eau)	m	0,81	à 154 µm d'épaisseur de couche sèche
Résistance à la diffusion (contre le dioxyde de carbone CO <sub>2</sub> )	m	677	à 154 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.

2) Si dépassement du délai de recouvrement, un ponçage est nécessaire.

Forme	liquide
Forme de livraison	Kits pré-dosés de 10 et 30 kg
Rendement calculé	10 kg (pour 2 étapes de travail) env. 25 m <sup>2</sup> ; 30 kg (pour 2 étapes de travail) env. 75 m <sup>2</sup>
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) ≤ 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. [2400022260]