



MONOFLASH

Acrylique à monomères réactifs

DEFINITION

Revêtement thixotrope, bi-composant, à haute résistance chimique et à réticulation "flash".

DESTINATION

Protection anticorrosion de haute durabilité pour les ouvrages exigeant des arrêts pour maintenance ultra courts.

MONOFLASH figure sur la liste d aptitude des systèmes de la SNCF pour le traitement des zones sous traverses de ses Ouvrages d Art en 1 couche à 600 µm en tous points.

PROPRIETES

- Applicable à l'Airless sur surfaces horizontales et verticales.
- Réticulation inférieure à 1 heure à 20°C.
- Utilisable sur surfaces décapées par l'eau à Ultra Haute Pression (UHP).

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aspect du film sec	: Mat
Teintes	: Gris RAL 7042 (autres teintes, nous consulter)
Nombre de composants	: 2
Rapport de mélange en poids	: 2 sachets de catalyseur pour 18 kg de base
Masse volumique	: 2,10 +/- 0,1 g/cm ³
Extrait sec en volume	: 97,0 +/- 3%
Extrait sec en poids	: 98,0 +/- 2%
Epaisseur recommandée	: 600 µm
Film humide	: 800 µm (effet bascule)
Rendement théorique	: 1,5 à 2 kg/m ²



MONOFLASH

Acrylique à monomères réactifs

MISE EN ŒUVRE

PRÉPARATION DE SURFACE

Acier brut

Décapage à l'abrasif au degré Sa 2 ½ selon ISO 8501-1 : 2007

ou :

Décapage à l'eau sous pression (UHP) jusqu'au degré Wa 2 ½ -L selon ISO 8501-4 :2006

Profil de rugosité : Moyen G selon ISO 8503-2 (Ra 10-12 µm)

APPLICATION

Mélange : Le produit est livré en kits pré-dosés. Verser le catalyseur dans le bidon de base et malaxer en prenant soin de ne pas incorporer d'air. La température conseillée du mélange doit être comprise entre 15 et 25°C. En cas de température trop basse, la réaction de durcissement peut être fortement ralentie.

Compte-tenu de la courte durée de vie du mélange, on organisera le chantier de façon à éviter les arrêts intempestifs de pulvérisation. Il est recommandé de prévoir deux opérateurs par pompe, l'un à la pulvérisation, l'autre à la préparation.

Surveiller la température du produit catalysé, en cas d'échauffement du bidon, rincer immédiatement.

NOTA : il est recommandé de procéder à un rinçage systématique du matériel de pulvérisation tous les 5 à 10 bidons (selon la température ambiante). Enlever tous les filtres.

Temps de mûrissement : Néant

Durée de vie en pot du mélange :

Température	Durée
20°C	15 minutes

Température support : Comprise entre +7°C et +35°C et au moins de 3°C au dessus du point de rosée pour éviter tout risque de condensation.

Conditions atmosphériques : La température devra être comprise entre 12°C et 35°C
L'hygrométrie devra être comprise entre 0% et 85%

Arrêt technique : Ne pas laisser le matériel de pulvérisation en charge un temps supérieur à la durée de vie en pot. Rincer le matériel avec le diluant 67-232 puis nettoyer soigneusement au solvant de nettoyage. Le mélange préparé et non utilisé ne doit pas être fermé hermétiquement. En cas d'arrêt prolongé, il est préférable de préparer un nouveau kit.

PISTOLET AIRLESS

Diluant : Ne pas diluer

Dilution :

Buse : 0.031-0.039

Pression à la buse : 200-250 bars

Rapport de pompe mini : 45/1

PISTOLET PNEUMATIQUE

Non conseillé.

BROSSE

Non conseillé.

ROULEAU

Non conseillé.

SOLVANT DE NETTOYAGE : 67-232



MONOFLASH

Acrylique à monomères réactifs

DURCISSEMENT

Température	Temps de séchage		Intervalles de recouvrement	
	Sec au toucher	Sec dur	Minimum	Maximum
10°C	40 minutes	60 minutes	4 heures	Non critique.
20°C	20 minutes	30 minutes	1 heure	Non critique.
30°C	10 minutes	20 minutes	0 heure 30	Non critique.

COMPATIBILITE

Couche(s) précédente(s) EPODUX PRIMER 61-134
Couche(s) suivante(s) Lui-même exclusivement

SPÉCIFICATIONS RÉGLEMENTAIRES

Classement AFNOR Classement AFNOR NFT 36 005 Famille I Classe 7b

HYGIENE ET SECURITE

Point d'éclair BASE : inférieur ou égal à 21°C
CATALYSEUR (SACHETS) : comburant

Transport et étiquetage Se rapprocher de la fiche de données de sécurité établie selon les Directives Européennes en vigueur

Conservation 2 ans minimum en emballage d'origine plein et fermé. Stocker dans un endroit frais, aéré et à l'abri des intempéries.

Précautions d'utilisation Consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.

CONDITIONNEMENT

KIT	BASE	CATALYSEUR
18 kg	18 kg	2 x 18 g