

HI-SPEED FLOOR MARKING NF

DEFINITION

Peinture pour marquage des sols, à base de résine polyaspartique.

PROPRIETES

- Stable aux UV et aux intempéries.
- Séchage rapide.
- Très bonne résistance à l'abrasion et à l'impact.
- Bonne tenue chimique.
- Bonne résistance à l'encrassement.
- Très bonne rétention de brillant dans le temps.
- Sans COV, peu d'odeur.
- Très bonne adhérence.
- Classement Air intérieur : A+

DESTINATION

SUBJECTILE : béton et dérivés, autres supports nous consulter.

Il est conseillé de faire un essai de convenance pour une application directe sinon utiliser le Hi-Speed Floor Primer NF.

INTERIEUR ☒ EXTERIEUR ☒

IMMERSION

ATELIER ☒ SITE ☒

TRAVAUX NEUFS ☒ ENTRETIEN ☒

ATMOSPHERE OU MILIEU :
Intérieur/extérieur.

CARACTERISTIQUES A 20 °C ET A 65 % HR

ASPECT		
Brillant		
COULEUR		
Teintes RAL		
PRESENTATION		
Bicomposant		
PROPORTION DU MELANGE		
	En poids	En volume
Base :	75 %	65 %
Durcisseur :	25 %	35 %
CONSISTANCE DU PRODUIT		
Fluide		
DILUANT ASSOCIE		
Ne pas diluer		
DUREE DE MURISSEMENT DU MELANGE		
Néant		
DUREE PRATIQUE D'UTILISATION DU MELANGE		
20 min* à 20°C		
(*) La température ambiante, l'humidité et les quantités mélangées influent sur la durée de vie en pot du mélange.		
DENSITE		
1,53 ± 0,05		
EXTRAIT SEC		
En volume :	100 % ± 1	
En poids :	100 % ± 1	

EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM SEC	
190 à 225 microns	
EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM HUMIDE	
190 à 225 microns	
RENDEMENT OU CONSOMMATION THEORIQUE	
Pour 190 microns secs : 300 g/m ² Pour 225 microns secs : 350 g/m ²	
SECHAGE	
Pour 300 g/m ² : Circulation légère : 2 heures Mise en service : 24 heures Résistance optimale : 5 jours	
RECOURABLE PAR	
Lui-même	
DELAI DE RECOUVREMENT	
Pour 300 g/m ² : Minimum : 2 heures Maximum : 12 heures Au-delà, effectuer un léger ponçage	
TEMPERATURE LIMITE DE SERVICE	
NA	

LES DENSITES, EXTRAITS SECS VOLUMIQUES ET PONDERAUX SONT DONNES POUR LE MELANGE A+B ET POUR LE BLANC POUR LES PRODUITS DE FINITION

* Se reporter aux indications reprises dans notre document "GENERALITES".

HI-SPEED FLOOR MARKING NF

MISE EN ŒUVRE

SUBJECTILE/PREPARATION DE SURFACE

NATURE DU SUBJECTILE : béton et dérivés ainsi que sur ancien fonds PU ou époxydique.

SUR BETON BRUT : par action mécanique (rabotage, grenailage, ponçage) suivi d'un dépolissage pour l'obtention d'une surface saine conforme au DTU 59-3. Hi-Speed Floor Marking NF peut être appliqué en direct (pour cela il est conseillé de faire un essai d'adhérence) ou d'appliquer le primaire Hi-Speed Floor Primer NF pour un système sans COV. La surface du primaire devra être saine, propre et sèche avant application du Hi-Speed Floor Marking NF.

SUR ANCIENS FONDS ADHERENTS ET COMPATIBLES : prévoir un léger ponçage.

EMPLOI/DILUTION

PREPARATION DU PRODUIT : bien homogénéiser la base et incorporer le durcisseur sous agitation mécanique en veillant à ne pas incorporer d'air par une agitation trop rapide. Utiliser un agitateur mécanique à faible vitesse de rotation : 300 tours/mn maximum durant 2 minutes.

Appliquer le produit au rouleau polyester à poils court (10 mm).

Du fait de la réactivité du produit, chaque mélange devra être appliqué en continu en évitant les reprises sur produit déjà sec.

DILUANT : NA

SOLVANT DE NETTOYAGE : Diluant N° 27

APPLICATION

PROCEDES	POSSIBILITE	DILUTION	DIAM. BUSES	PRESSION
Rouleau	Oui	Non	NA	NA
Brosse	Oui	Non	NA	NA

CONDITIONS D'APPLICATION :

TEMPERATURE AMBIANTE : + 5°C à + 30°C (idéalement entre 15 et 25°C)

Subjectile : température mini : 3°C au dessus du point de rosée

Subjectile : température maxi : + 30°C

HUMIDITE RELATIVE : < 70 %

REMARQUES :

- Assurer une ventilation efficace en atmosphère confinée.

- Selon les teintes, il peut être nécessaire d'appliquer deux couches pour atteindre une bonne opacité.

HYGIENE ET SECURITE

POINT ECLAIR DU PRODUIT : Base et durcisseur : PE >100°C

POINT ECLAIR DU SOLVANT : 21°C < PE < 55°C

C.O.V. en g/l sans dilution : 27

Suivant la directive n° 2004/42/CE, ce produit appartient à la catégorie A/j Revêtements à fonction spéciale.

ETIQUETAGE/RECOMMANDATIONS : étiquette légale conforme aux directives européennes sur l'étiquetage des peintures et vernis (directives européennes 88-379 CEE - consulter la fiche de sécurité sur internet quickfds.com fournisseur FREITAG).

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

CONDITIONNEMENT : **2 kg** (Base : 1,5 kg / Durcisseur : 0,5 kg).

STOCKAGE (**entre + 10°C et + 25°C**) : 6 mois sous abri en emballage d'origine non entamé.

CLASSIFICATION AFNOR (NFT 36005) :

Famille I

Classe : 6b1

La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité en fonction des conditions d'utilisation conformes aux normes et DTU en vigueur. L'évolution de la technique étant permanente il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.