

HI-SPEED FLOOR COATING NF

DEFINITION

Peinture de sol, à base de résine polyaspartique.

PROPRIETES

- Stable aux UV et aux intempéries.
- Séchage rapide.
- Très bonne résistance à l'abrasion et à l'impact.
- Très bonne tenue chimique.
- Très bonne rétention de brillant dans le temps.
- Très faible COV.
- Classement Air intérieur : A+.

DESTINATION

SUBJECTILE : béton et dérivés.
Autres supports : nous consulter

INTERIEUR	<input checked="" type="checkbox"/>	EXTERIEUR	<input checked="" type="checkbox"/>
IMMERSION			
ATELIER		SITE	<input checked="" type="checkbox"/>
TRAVAUX NEUFS	<input checked="" type="checkbox"/>	ENTRETIEN	<input checked="" type="checkbox"/>

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 %	67 %
Durcisseur :	25 %	33 %
CONSISTANCE DU PRODUIT		
Fluide		
DILUANT ASSOCIE		
Ne pas diluer		
DUREE DE MURISSEMENT DU MELANGE		
Néant		
DUREE PRATIQUE D'UTILISATION DU MELANGE		
40 min* à 20°C		
(*) La température ambiante, l'humidité et les quantités mélangées influent sur la durée de vie en pot du mélange.		
DENSITE		
1,52 ± 0,05 (RAL 7040)		
EXTRAIT SEC		
En volume :	98 % ± 1	
En poids :	98 % ± 1	

EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM SEC	
100 à 160 microns	
EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM HUMIDE	
100 à 160 microns	
RENDEMENT OU CONSOMMATION THEORIQUE	
Pour 100 microns secs : 150 g/m ²	
Pour 160 microns secs : 250 g/m ²	
SECHAGE	
Pour 200 g/m ² :	
Trafic piétons :	2 heures
Circulation trafic léger :	12 heures
Circulation lourde :	24 heures
RECOUVRABLE PAR	
Lui-même	
DELAI DE RECOUVREMENT	
Pour 200 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

HI-SPEED FLOOR COATING NF

MISE EN ŒUVRE

SUBJECTILE/PREPARATION DE SURFACE

NATURE DU SUBJECTILE : béton et dérivés.

SUR BETON BRUT OU PEINT : le support devra être sain, sec et propre, conforme aux DTU 59-3 et 54-1, avant mise en peinture avec élimination des anciens fonds incompatibles ou peu adhérents, des laitances et des produits de cure par grenaillage puis dépoussiérage soigné.

La surface doit être ensuite primarisée avec du Hi Speed Floor Primer NF pour un système sans COV.

Il est possible d'utiliser des primaires solvantés ou aqueux époxydes de la gamme Freitagfloor.

La surface du primaire devra être saine, propre et sèche avant application du Hi-Speed Floor Coating NF.

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/min maximum durant 2 minutes, en évitant l'inclusion d'air.

Verser le mélange sur le support en évitant de former des flaques et le répartir à l'aide d'une raclette en caoutchouc puis égaliser à l'aide d'un rouleau polyester poils courts (10 mm) à moyen (14 mm). Du fait de la réactivité du produit, chaque mélange devra être appliqué en continu en évitant les reprises sur produit déjà sec.

DILUANT : Ne pas diluer

SOLVANT DE NETTOYAGE : Diluant N°27

APPLICATION

PROCEDES	POSSIBILITE	DILUTION*	DIAM. BUSES	PRESSION
Raclette souple	Oui	Non	NA	NA
Rouleau	Oui	Non	NA	NA

*Les taux de dilution sont donnés à titre indicatif et sont à adapter aux conditions climatiques ainsi qu'aux conditions particulières du chantier.

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.

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/i Revêtements bi-composants 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 www.quickfds.com fournisseur FREITAG.

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

CONDITIONNEMENT : **5 kg** (Base : 3,75 kg / Durcisseur : 1,25 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.