

HI-SPEED FLOOR DIRECT

DEFINITION

Peinture de sol à base de résine poly-aspartique.

PROPRIETES

- Séchage rapide.
- Faible odeur.
- Résistance à l'abrasion.
- Possibilité d'être anti-dérapant.
- Bonne lessivabilité.
- Non jaunissant.
- Applicable de 0 à 30°C.
- Faible encrassement dans le temps.
- Applicable en entretien sur époxydes et PU en bon état.
- Classification Emissions dans l'Air Intérieur : A+
- Attestation Excell + : particulièrement adapté pour une utilisation en milieu viticole.

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	
30 teintes RAL. RAL 1001, 1013, 1015, 3012, 4009, 5012, 5014, 5024, 6034, 7000, 7001, 7004, 7005, 7023, 7030, 7031, 7032, 7033, 7034, 7035, 7036, 7037, 7038, 7039, 7040, 7042, 7044, 7047, 9001, 9002	
PRESENTATION	
Bicomposant	
PROPORTION DU MELANGE	
	En volume
Base :	67 %
Durcisseur :	33 %
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	
1,35 ± 0,05	
EXTRAIT SEC	
En volume :	94 % ± 2
En poids :	96 % ± 2

EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM SEC	
150 à 375 microns	
EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM HUMIDE	
160 à 400 microns	
RENDEMENT OU CONSOMMATION THEORIQUE	
Pour 150 microns secs : 200 g/m ² ou 6,8 m ² /L Pour 375 microns secs : 500 g/m ² ou 2,7 m ² /L Version antidérapante : saupoudrage à refus de silice 0408 (1 à 3 kg/m ²)	
SECHAGE	
Pour 300 g/m ² :	
Trafic piétons :	3 heures
Durcissement complet :	24 heures
RECOUVRABLE PAR	
Lui-même	
DELAI DE RECOUVREMENT	
Pour 300 g/m ² :	
Minimum : 3 heures	Maximum : 7 jours
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 DIRECT

MISE EN ŒUVRE

SUBJECTILE/PREPARATION DE SURFACE

NATURE DU SUBJECTILE : béton et dérivés.

SUR BETON BRUT : Par action mécanique (rabotage, grenailage, ponçage) suivi d'un dépoussiérage pour l'obtention d'une surface saine conforme au DTU 59-3. La surface devra être saine, propre et sèche avant application du Hi-Speed Floor Direct.

SUR ANCIENS FONDS : sains, adhérents, propres, non gras et compatibles.

Nature : Epoxy, PU pour les autres nous consulter.

Un ponçage diamant doit être réalisé systématiquement suivi d'un dépoussiérage soigné.

SUR AUTRES SUPPORTS : Il est nécessaire de s'assurer de la compatibilité du produit avec le substrat. En cas de doute, nous consulter.

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 1 minute, en évitant l'inclusion d'air. Répartir le produit à l'aide d'une raclette en caoutchouc puis égaliser à l'aide d'un rouleau polyester à poils court (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. Pour cela, un nombre adéquat d'opérateurs ainsi qu'une organisation rigoureuse du chantier sont impératifs. A titre d'exemple, un opérateur peut se charger du mélange et de son homogénéisation, un autre du versement et de l'étalement à la raclette, un autre de l'égalisation de la couche au rouleau.

DILUANT : Ne pas diluer

SOLVANT DE NETTOYAGE : Diluant N° 21-06

APPLICATION

PROCEDES	POSSIBILITE	DILUTION*	DIAM. BUSES	PRESSION
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 : 0°C à +30 °C

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

Subjectile : température maxi : +30 °C

HUMIDITE RELATIVE : < 90 % - subjectile : 4 % max. d'humidité si béton et dérivé, 0,5 % pour les chapes anhydrites.

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 : 60

Suivant la directive n° 2004/42/CE, ce produit appartient à la catégorie A/j 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 : **3 litres** (Base : 2 l /Durcisseur : 1 l).

STOCKAGE (**entre + 10 °C et + 25 °C**) : 12 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.