



FICHE TECHNIQUE

Nom : FARBATHANNE HES

**Base acrylique et isocyanates aliphatiques
Peinture Polyurethane 2 composants pour sols**

COULEUR	Tous coloris
CLASSIFICATION AFNOR	Famille I Classe 6a1

CONDITIONNEMENT :	En deux compartiments pré dosés		
	Base	20 kg	4 kg
	Durcisseur PU	5 kg	1 kg

DEFINITION

Peinture polyuréthane bi-composant en phase solvant à grande durabilité en exposition extérieure pour application sur support béton.
Aspect brillant.
Application brosse, rouleau, en deux couches minimum pour une bonne protection des sols.
Application brosse, rouleau et pistolet, pour la finition de systèmes anticorrosion.

PRINCIPALES PROPRIETES

Assure une protection anti poussière efficace des supports bétons.
Protège les sols et murs contre l'usure et les attaques des produits chimiques.
Excellente stabilité des teintes et très bonne rétention de brillant et de couleur en extérieur.
Application facile et séchage rapide.

PRINCIPALES UTILISATIONS

Mise en peinture des sols ciment et béton en intérieur et extérieur.
Protection contre la corrosion du béton en ambiance agressive.
Application possible sur murs.
Mise en peinture de parquets bois intérieur.
Finition sur primaires époxydiques anticorrosion adaptés à la protection des métaux.
Laque de finition polyuréthane pour systèmes anticorrosion sur apprêts adaptés aux différents supports (acier, aluminium, polyester).
Mise en peinture de PVC rigide préalablement dégraissé à l'acétone (ne convient pas pour les dalles de sols en PVC souple)

CARACTERISTIQUES DU MELANGE A 20 °C pour la couleur RAL 9010

(Les valeurs peuvent varier légèrement suivant la couleur)

Densité	1.30 ± 0.05
Extrait sec en poids	64.2 % ± 2.0%
Extrait sec en volume	43.3 %
COV sous forme de livraison	462 g/l
Composition du mélange en poids	
<i>Base</i>	80
<i>Durcisseur réf. 22139B</i>	20
Durée de vie en pot	6 heures

CONSOMMATION

Rendement pratique moyen sur sol béton: 8 m²/ kg à la couche sur une chape de béton lisse
(variable suivant le support)



FICHE TECHNIQUE

Nom : FARBATHANNE HES

PREPARATION DU SUPPORT

Les supports béton devront être :

- * **SOLIDES** Eliminer toutes les particules friables par action mécanique. Les débarrasser des anciennes peintures non adhérentes. Les anciennes peintures polyuréthanes et époxydiques devront être égrenées pour obtenir une bonne adhérence. Sur les autres types d'anciennes peintures, effectuer au préalable un test de recouvrabilité, visant à vérifier l'aptitude du fond à recevoir la nouvelle peinture.
- * **PROPRES**
Eliminer les parties grasses.
Taches de graisse et huiles minérales : lavage avec détergent dilué à 4 fois son volume d'eau, puis rinçage à l'eau claire.
Les corps gras végétaux devront être éliminés par un lavage à la lessive de soude à 10% ou autre détergent basique.
Pour les sols béton très gras utiliser notre dégraissant à base de solvants émulsionnables **SUPERDEGRAISOB Réf. 24477**.
- * **ADSORBANTS**
La porosité du sol conditionne l'adhérence.
Les surfaces non adsorbantes devront être dépolies par action mécanique (grenailage-meulage) ou action chimique avec notre dépolissant acide.
On peut facilement contrôler la bonne porosité du sol en versant une petite quantité d'eau sur le sol dépoussiéré. Si l'eau pénètre une tache foncée se forme : le sol est jugé suffisamment absorbant. Si l'eau "perle" et ne mouille pas le béton, il est absolument nécessaire de dépolir pour obtenir une bonne adhérence.
- * **SECS** Appliquer sur fond sec uniquement.
Bétons neufs : 28 Jours de séchage conformément au DTU 59.1
Bétons anciens : Après lavage à l'eau, laisser évaporer l'eau de rinçage.

Les supports métalliques devront être :

Recouverts après préparation de surface adéquate d'une ou plusieurs couches d'apprêt epoxy ou d'apprêt polyuréthane.

Les supports bois devront être :

Préparé par ponçage en utilisant trois grains différents : gros, moyen et fin
Dépoussiérer soigneusement.
Egrener avec un papier fin entre deux couches de peinture.
Les parquets cirés et encaustiqués devront être débarrassés de toutes traces de cire par ponçage pour retrouver la fibre naturelle du bois.



FICHE TECHNIQUE

Nom : FARBATHANNE HES

MISE EN OEUVRE

Mélanger soigneusement la base et le durcisseur juste avant utilisation en respectant les dosages.

Dilution : Diluant PU réf. 920
Taux de dilution : 1ere couche : 20 % pour application sur béton
2eme couche : 5 % pour application sur primaire

Matériel d'application : Brosse, rouleau, pistolet
Nettoyage du matériel : Diluant PU réf. 920 ou cellulosique (avant séchage)
Conditions limites d'emploi : Température du support: minimum 5°C maximum 30°C
Température ambiante: minimum 5°C maximum 35°C
Hygrométrie ambiante : maximum 80 %

Point de rosée : La température du support doit être supérieure de 3°C à la température calculée du point de rosée.

Intervalle entre les couches : Minimum 24 h Maximum sans égrenage 10 jours.

Séchage:

A température ambiante de 20°C : circulaire 36/48h après application

A température ambiante de 12°C : circulaire 48/60h après application

A température ambiante de 20°C les propriétés finales du PU ROULEAU sont atteintes dans un délai d' 1 semaine après application pour une température ambiante de 20 °C.

CAS PARTICULIER : couleurs métallisées

Seule une application au pistolet pneumatique peut donner des résultats esthétiques acceptables. Une application au pistolet airless et surtout à la brosse ou au rouleau est totalement déconseillée (résultats esthétiques décevants laissant apparaître des différences très importantes de nuances résultant d'une orientation différenciée des particules du pigment aluminium)
Il sera difficile d'obtenir un aspect uniforme sur une grande surface (nuançage sur les zones de reprises).

RESTRICTION D'UTILISATION

Ce produit est destiné principalement à des sols de locaux à usage technique et professionnel ainsi qu'à des garages parking. Une utilisation pour des sols de pièces d'habitation est déconseillée, l'aspect esthétique du revêtement pouvant être altéré au vieillissement et à l'usage.

HYGIENE ET SECURITE

Etiquetage conforme aux directives européennes en vigueur
Consulter la fiche de données de sécurité correspondante

STOCKAGE

Maximum 6 mois, sous abri, en emballage d'origine non ouvert, et à une température ambiante comprise entre 0 et 35°C

Ces informations correspondent à l'état actuel de nos connaissances et n'ont d'autre but que de vous renseigner sur nos produits et leurs possibilités d'applications. Elles sont données avec objectivité et n'impliquent aucune garantie de notre part. En raison des évolutions techniques et de nos acquis, les données de la présente fiche peuvent être modifiées et révisées à tout moment. Il appartient à l'utilisateur du produit de vérifier auprès de nos services que cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente.

Fin du document