

Fiche technique

Peinture acryl-uréthane en phase aqueuse pour sols

DESCRIPTION DU PRODUIT

Peinture semi-brillante à base de résines acrylique uréthane en phase aqueuse, destinée au traitement et à la décoration des sols intérieurs et extérieurs sur balcons.

USAGES ET PROPRIETES

- Trafic léger piétonnier.
- Grande facilité d'application convient parfaitement dans les caves, sous-sols (hors garage), magasins, locaux techniques, couloirs, appuis de fenêtre, descentes d'escaliers et balcons (ne permet pas de remplacer les systèmes d'étanchéité extérieur de terrasses).
- sans odeur de solvant, convient dans les zones difficilement ventilées.
- Sèche rapidement.

SUPPORTS ET MISE EN ŒUVRE DU PRODUIT

Les supports, travaux préparatoires et les conditions de mise en œuvre seront en conformité avec les prescriptions de la norme NF P 74-203 (DTU 59.3) pour les sols.

La température ambiante devra être comprise entre +8°C et +30°C et la température du support devra être comprise entre +5°C et +25°C. L'humidité ambiante devra être inférieure à 70% d'humidité relative et l'humidité du support devra être inférieure à 4% de masse sèche.

FONDS	TRAVAUX PREPARATOIRES	IMPRESSION	FINITION
Béton, mortiers hydrauliques neuf.	Egrenage, brossage, dépoussiérage soigné.	STELFLOOR PU ACRYL dilué	2 ou 3 couches de STELFLOOR PU ACRYL
Bois massif neuf ou ancien non peint*.	Rabotage, ponçage, brossage et dépoussiérage.		
Béton, mortiers hydrauliques anciens non peints.	Nettoyage au STELFLOOR DEGRAISSANT, rinçage, séchage, ou par projection d'abrasif, suivi d'un dépoussiérage.	1 couche de STELFLOOR EPOXY HYDRO dilué**	
Fonds anciens de nature identique aux fonds neufs, peints adhérents.	Lessivage, séchage, dépolissage et dépoussiérage.		
Fonds anciens de nature identique aux fonds neufs, peints peu adhérents.	Décapage mécanique, suivi d'un dépoussiérage ou décapage chimique, suivi d'un rinçage et séchage.		

*Intérieur uniquement

**Le STELFLOOR EPOXY HYDRO doit impérativement être recouvert dans un délai de 48 H maximum.

Précaution et recommandation :

Sur support peint : Vérification de l'adhérence du film de peinture par quadrillage (conformément à la norme NF T 30-038).

Présence d'épaufrures, trous, lézardes : Sur les sols en béton et mortiers de ciment : utiliser uniquement des produits de réparation spécifiques sols.

Présence de mousses, algues ou champignons : traiter à la **SOLUTION ANTIMOUSSE** (voir fiche technique de ce produit).

Les bétons et mortiers de ciment seront sains, durs, cohérents (cohésion supérieure à 1,5 N/mm² environ 15 kg/cm²), propres, secs, exempts de graisse, d'huile, de cire, de laitance, de produits de cure, de produit de ragréage, d'efflorescence, de produit chimique et de micro-organisme, de projection de plâtre ou de ciment.

L'humidité du support sera inférieure à 4% en poids : elle sera mesurée en surface (eau de condensation ou de ruissellement) et dans la masse (eau de rétention ou d'infiltration).

Sur béton neuf, respecter un séchage de 30 jours par tranche de 5 cm d'épaisseur.

La dalle sera isolée du sol contre l'humidité ascensionnelle au moyen d'une feuille de polyéthylène ou similaire, dans le cas contraire, aucun revêtement ne pourra convenir.

Ne pas appliquer sur les supports dont le pH est supérieur à 12.

Les surfaces glacées et la laitance nécessitent leur élimination par voie chimique ou mécanique. La laitance brillante et peu poreuse est d'ailleurs une des causes principales de la mauvaise adhérence des peintures.

Sur les sols en béton et mortiers de ciment neufs égalisés à l'hélicoptère, prévoir une préparation mécanique.

Ne convient pas pour des sols à trafic intense.

APPLICATION PRODUIT

MATERIEL D'APPLICATION	: Brosse, rouleau fibre polyamide texturé 12 mm.
DILUTION	: Prêt à l'emploi.
TEINTE	: Carte de teinte Stelfloor, RAL, Color index.
MISE A LA TEINTE	: Système à teinter TRIMETAL.
BASE	: AW, AM, AC.
NETTOYAGE DU MATERIEL	: Eau.
RENDEMENT : (variable suivant la rugosité, la porosité du support et le mode d'application).	: 6 à 8 m ² /l par couche.
TEMPS DE SECHAGE A : 23°C ET 50% D'HUMIDITE RELATIVE	: Hors collant : 30 minutes. Recouvrable : 6 heures. Circulable : trafic léger : 48 heures. trafic normal : 5 jours.

CARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION

AFNOR NF T 36.005	: Famille I - Classe 6a/7b2
Aspect du feuil sec	: Semi-brillant (50 ± 5 valeur à 60°)
Extrait sec en poids	: 47 % ± 2
Extrait sec en volume	: 38 % ± 3
Densité du blanc à 20°C	: 1,16 ± 0,05

COMPOSITION

Liant (s)	: Acryl-uréthane.
Pigment (s)	: Stables à la lumière.
Solvant (s)	: Eau.
COV Valeur limite en UE	: Pour ce produit (Cat. A/ i) : 140 g/L (2010). Ce produit contient au maximum 100 g/L.
Emission dans l'air intérieur *:	: A+

**Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions) .*

CONSERVATION

Sous abri, 1 an en emballage d'origine non ouvert et à température comprise entre 5 et 35°C.

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

La fiche de sécurité doit être consultée, si vous ne la possédez pas encore, elle vous sera envoyée sur simple demande. Renseignements également disponibles par internet : www.quickfds.com, fournisseur AKZO NOBEL COATINGS. Les traitements tels que le ponçage, le soudage, le brûlage etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Le ponçage/sablage humide devra être utilisé si possible. Porter un équipement de protection personnel (respiratoire) adéquat, si l'exposition ne peut être évitée par une ventilation locale.



AKZO NOBEL COATINGS - Département TRIMETAL
Z.I. Les Bas Prés - B.P. 70113 - 60761 MONTATAIRE Cedex
Tél. 03 44 64 92 61 - Fax 03 44 64 92 70
Internet : www.trimetal-peintures.com