

DESCRIPTION DU PRODUIT

Peinture multicouche brillante alkyde uréthane, destinée au traitement et à la décoration des sols. Intérieur et extérieur.

USAGES ET PROPRIETES

- Décore et protège les sols soumis à un trafic léger à fort : garages privés, caves, terrasses, chaufferies, couloirs de circulation, locaux techniques, résiste aux déplacements de charges semi-lourdes, aux transpalettes et charriots manuels (hors élévateurs).
- Préviend la pénétration des graisses et huiles dans le support.
- Imprègne les sols et durcit leur surface.
- Grande facilité d'application.
- Entretien aisé à l'eau savonneuse ou détergent.

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 (NF 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
Bois* massif neuf ou ancien non peint.	Rabotage, ponçage, brossage et dépoussiérage	1 couche de STELFLOOR ERGESOL	2 ou 3 couches de STELFLOOR ERGESOL
Béton, mortiers hydrauliques anciens non peints.	Nettoyage au POLYFILLA PRO S610 , rinçage, séchage, ou par projection d'abrasif, suivi d'un dépoussiérage.		
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.	1 couche de STELFLOOR EPOXY HYDRO dilué**	

*en extérieur, uniquement sur bois dimensionnellement stable et sans assemblages.

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 l'aide d'une solution de traitement des micro-organismes selon la fiche technique du fabricant. Laisser agir 24 - 48 heures avant de rincer à l'eau claire (le rinçage n'est pas nécessaire si le support doit rester brut).

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.

Les peintures-laques à base de résine alkyde ou glycérophtalique en phase solvant ont une tendance naturelle au jaunissement en absence de lumière du jour. L'application simultanée de peintures murales intérieures pouvant contenir de l'ammoniaque, peut provoquer une accélération du jaunissement de ces peintures-laques. Nous vous recommandons d'utiliser exclusivement les peintures murales TRIMETAL, car elles ne contiennent pas d'ammoniaque.

Ne convient pas pour des sols à trafic intense.

APPLICATION PRODUIT

MATERIEL D'APPLICATION	: Brosse, rouleau polyamide texturé 12 mm.
DILUTION	: Prêt à l'emploi.
TEINTE	: Prête à l'emploi : Blanc pur (~RAL 9010), Gris Clair 906 (~RAL 7035) et Gris moyen 910 (Gris fenêtre ~RAL 7040).
NETTOYAGE DU MATERIEL	: White spirit.
RENDEMENT (variable suivant la rugosité, la porosité du support et le mode d'application).	: 10 m ² /l/couche.
TEMPS DE SECHAGE A : 23°C ET 50% D'HUMIDITE RELATIVE	: Hors collant : 3 heures. Recouvrable : 24 heures. Circulable : trafic léger (piéton) : 48 heures. trafic normal : 7 jours.

CARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION

AFNOR N F T 36.005	: Famille I - Classe 4a
Aspect du feuil sec	: Brillant (selon la norme NF EN ISO 2813)
Extrait sec en poids	: 70 % ± 2
Extrait sec en volume	: 49 % ± 3
Densité du blanc à 20°C	: 1,28 ± 0,05

COMPOSITION

Liant (s)	: Alkyde uréthane.
Pigment (s)	: Stables à la lumière.
Solvant (s)	: Hydrocarbures aliphatiques.
COV Valeur limite en UE	: Pour ce produit (Cat. A/ i) : 500 g/l (2010). Ce produit contient au maximum 430 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, 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.

Les traitements tels que le ponçage, le brulage etc. de films de peinture peuvent générer des poussières et/ou des fumées dangereuses. Le ponçage humide devra être utilisé, si possible. Travailler dans des zones bien ventilées. Porter un équipement de protection personnel adéquat.

Produit dangereux. Respecter les précautions d'emploi.