

**Fiche technique**

**Peinture de sol pour les balcons et coursives**

**DESCRIPTION DU PRODUIT**

Peinture de sol pour les balcons et coursives, à base de résines acryliques en phase aqueuse. Trafic léger en extérieur et intérieur. Aspect satiné. Bonne résistance aux UV.

**USAGES ET PROPRIETES**

- Usage piétonnier.
- Bonne résistance aux détergents usuels ainsi qu'à l'abrasion, à l'usure et au décollement.
- Grande souplesse pour un nettoyage, un lavage et un dégraissage sans altérer sa pérenité dans le temps.
- Très grande facilité d'application. Séchage rapide.
- Faible odeur à l'application.
- Pour une meilleure résistance à l'encrassement, et un effet de décoration accru STELFLOOR METHACRYL S peut être recouvert par le vernis STELFLOOR VERNIS PU.
- Possibilité de rendre le support antidérapant par l'adjonction d'une poudre antidérapante ou de sable fin lavé (0.2 à 0.3 mm) dans STELFLOOR METHACRYL S.

**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, ou NF P 74-201 (NF DTU 59.1) pour les murs. 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 ou égal à 4% de masse sèche.

FONDS	TRAVAUX PREPARATOIRES	IMPRESSION	COUCHE INTERMEDIAIRE	FINITION
<b>support non fissuré</b>				
Mortier béton, chape ciment, mortiers de liants hydraulique (conforme au NF DTU 21 ou NF DTU 26.2) non fissurés	Egrenage, brossage, dépoussiérage soigné ou nettoyage par projection d'abrasif, dépoussiérage. Eventuellement, nettoyage au POLYFILLA PRO S610 NETTOYANT SOL, rinçage, séchage.	1 couche de 150 g/m <sup>2</sup> <b>POLYFILLA PRO P100 FIXATEUR FACADE INCOLORE</b>	1 couche <b>STELFLOOR METHACRYL S</b> 200ml/m <sup>2</sup> **	1 couche <b>STELFLOOR METHACRYL S</b> 200ml/m <sup>2</sup> **
Fonds anciens de nature identique aux fonds neufs, peints peu adhérents non fissurés	Décapage mécanique, suivi d'un dépoussiérage ou décapage chimique, suivi d'un rinçage et séchage.			Et si Variante Finition vernie ***: 1 à 2 couches de <b>STELFLOOR VERNIS PU</b>
Fonds anciens de nature identique aux fonds neufs, peints adhérents non fissurés	Lessivage, séchage, dépolissage et dépoussiérage. Eventuellement, nettoyage au <b>POLYFILLA PRO S610 NETTOYANT SOL</b> , rinçage, séchage.			
<b>Support fissuré (*)</b>				
Mortier béton, chape ciment, mortiers de liants hydraulique (conforme au NF DTU 21 ou NF DTU 26.2) fissurés	Egrenage, brossage, dépoussiérage soigné ou nettoyage par projection d'abrasif, suivi d'un dépoussiérage. Eventuellement, nettoyage au POLYFILLA PRO S610 NETTOYANT SOL, rinçage, séchage. Ragréeage ponctuel et rebouchage éventuel au POLYFILLA PRO X350 ENDUIT DE RAGREAGE ET REBOUCHAGE POUR FACADE + ciment	1 couche de 150 g/m <sup>2</sup> <b>POLYFILLA PRO P100 FIXATEUR FACADE INCOLORE</b>	1 couche <b>STELFLOOR METHACRYL S</b> 200ml/m <sup>2</sup> ** sur toute la surface, séchage, suivi d'une 2 eme couche de <b>STELFLOOR METHACRYL S</b> 200ml/m <sup>2</sup> ** appliquée grassement et marouflage du <b>TISSU METHACRYL S</b> en grande largeur ou en galon si entoilage partiel (les lés se recouvrent de 5 cm)	1 couche de <b>STELFLOOR METHACRYL S</b> 200ml/m <sup>2</sup> **
Fonds anciens de nature identique aux fonds neufs, peints peu adhérents fissurés	Décapage mécanique, suivi d'un dépoussiérage ou décapage chimique, rinçage et séchage. Ragréeage ponctuel et rebouchage éventuel au POLYFILLA PRO X350 ENDUIT DE RAGREAGE ET REBOUCHAGE POUR FACADE + ciment			
Fonds anciens de nature identique aux fonds neufs, peints adhérents fissurés	Lessivage, séchage, dépolissage et dépoussiérage. Eventuellement, nettoyage au <b>POLYFILLA PRO S610 NETTOYANT SOL</b> , rinçage, séchage. Ragréeage ponctuel et rebouchage éventuel au <b>POLYFILLA PRO X350 ENDUIT DE RAGREAGE ET REBOUCHAGE POUR FACADE</b> + ciment			

(\* ) L'application du Stelfloor Methacryl S armé doit être réalisée en conformité avec le Cahier des charges et les fiches techniques des produits associés.

C' est une mise en œuvre de technique non courante (MOTNC). L'entreprise doit être assurée pour de tels travaux.

(\*\*) Les consommations indiquées correspondent à des surfaces lisses

(\*\*\*) L'application du STELFLOOR VERNIS PU augmente la résistance à l'encrassement et améliore le nettoyage du système STELFLOOR METHACRYL S.

## 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 micro-organismes, algues ou champignons : traiter avec **POLYFILLA PRO S700 SOLUTION** (voir fiche technique de ce produit) suivi d'un rinçage et séchage.
- Les bétons et mortiers de ciment seront sains, durs, cohérents (cohésion supérieure à 1,5 N/mm<sup>2</sup> environ 15 kg/cm<sup>2</sup>), 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 ou égale 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

<b>MATERIEL D'APPLICATION</b>	: Brosse synthétique phase aqueuse, rouleau polyester tissé 13 mm, polyamide texturé 13 mm.
<b>DILUTION</b>	: Prêt à l'emploi.
<b>TEINTE/ BASE</b>	: Blanc et gris clair / AW
<b>NETTOYAGE DU MATERIEL</b>	: Eau.
<b>RENDEMENT</b> (variable suivant la rugosité, la porosité du support et le mode d'application).	: Pour 2 couches sur surfaces lisses 400 ml/m <sup>2</sup> ou 520 g/m <sup>2</sup> Pour 2 couches sur surfaces rugueuses 600 ml/m <sup>2</sup> ou 780 g/m <sup>2</sup> Pour 1 couche + 1 couche avec armature + 1 couche de finition 600 à 900 ml/m <sup>2</sup> ou 780 g/m <sup>2</sup> à 1100 g/m <sup>2</sup>
<b>TEMPS DE SECHAGE :</b>	: Recouvrable : 4 à 6 heures.
<b>A 23°C ET 50% D'HUMIDITE RELATIVE :</b>	: Accessible : 12 heures pour système simple sans armature Circulable : trafic léger : 48 heures. trafic normal : 5 jours.

## CARACTÉRISTIQUES D'IDENTIFICATION

AFNOR NF T 36.005	: Famille I - Classe 7b2
Aspect du feuil sec	: Satin. 10-20 GU sous 60° (teinte gris clair).
Extrait sec en poids	: 58,7 % ± 2
Extrait sec en volume	: 45,8 % ± 3
Densité du blanc à 20°C	: 1,308 ± 0,05

## COMPOSITION

Liant (s)	: Résines acryliques.
Pigment (s)	: Stables à la lumière.
Solvant (s)	: Eau.
COV valeur limite UE	: Pour ce produit (Cat. A/i) / 140g/l (2010) Ce produit contient au maximum 38 g/l.

Emission dans l'air intérieur \*: : C

*\*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](http://www.quickfds.com), fournisseur AKZO NOBEL COATINGS.

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.



**AKZO NOBEL DECORATIVE Paints France S.A. - Département TRIMETAL**

Z.I. Les Bas Prés - CS. 70113 - 60761 MONTATAIRE Cedex

Tél. 03 44 64 92 61 - Fax 03 44 64 92 70

Internet : [www.trimetal-peintures.com](http://www.trimetal-peintures.com)

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 ou DTU en vigueur; toutefois ces renseignements ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds à peindre. 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.