

# PESOL

## Peinture SOL

TECHNOLOGIE POLYURÉTHANE

### Haute résistance au trafic

- HAUTE RÉSISTANCE A L'ABRASION ET AUX PASSAGE DE VOITURES
- PROTECTION CONTRE LES TACHES, HUILES, GRAISSES...
- RÉSISTANCE AUX CHOCS ET AUX RAYURES

#### CARACTÉRISTIQUES :

Classification AFNOR NFT 36-005 : Famille 1, Classe 4a.

Utilisation : Intérieur / extérieur sous abri.

Aspect du feuillet sec : Brillant. Blanc + 4 teintes.

Viscosité : peinture fluide.

Extrait sec : 65% +/- 2%

Type de liant : Alkyde uréthane

Type de pigments : Minéraux et organiques

Diluant : White Spirit

Point éclair : 38°

Stockage : Conditions 5°C < T°C < 35°C Conserver dans son emballage hermétique d'origine

**Matériel d'application :** pinceau, rouleau, pistolet.

**Consommation :**

12 à 14 m<sup>2</sup> par litre en 1 couche

**Séchage :** 20°C/65%HR

Hors poussière **1h**

Recouvrable **6h**

Complet **24h**

**Nettoyage du matériel :** White Spirit

#### CONSEIL PRO :

*Pour une adhérence maximale, ne pas laisser sécher la peinture trop longtemps entre les couches.*



*\*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).*

#### FONCTIONS

La peinture Sol PESOL est spécifiquement formulée pour former un **film très dur et très résistant sur tous types de sols intérieurs ou extérieurs**, sous abri : garages, sous sols, balcons, ateliers, sur tous types de supports : ciment, béton, planchers bois, briques...

Elle résiste aux conditions extrêmes des garages et sous sols : passages répétés des voitures, taches d'huile et de graisse, échauffement important des pneus lors des démarrages... Elle **protège contre les chocs et rayures, poinçonnement d'outils**.

Sur des sols farinants, friables, l'application du fixateur IP SOL restructure les sols et permet un excellent accrochage de la finition. Le rendu final et la durabilité sont nettement améliorés.

#### TECHNOLOGIE POLYURETHANE

Les résines polyuréthane très dures permettent d'obtenir un rendu très lisse et apportent au film une très grande résistance au trafic et aux taches de graisse.

#### EFFICACITE PROUVÉE

**Résistance aux frottements :**

**Test Adhérence ASTM2486**

L'adhérence de la peinture est testée selon la norme américaine ASTM2486, ce test, qui utilise des pâtes abrasives additionnées de sable est très représentatif des conditions extrêmes de frottement sur un sol.

Ce test permet de mesurer la résistance à l'usure du film de peinture (perte de masse de l'échantillon peint, perte de brillance, craquelage...).

**Ce test confirme une résistance à l'abrasion supérieure à 4000 cycles.**

#### APPLICATION

Prêt à l'emploi, bien mélanger avant emploi.

Utiliser une brosse « Spéciale acrylique » ou un rouleau moyen équipés d'un manche assez long, diluer légèrement pour l'application au pistolet ou par temps froid.

## PREPARATION SUPPORTS

Se conformer au DTU 59.3 - Peintures de sol. **Le sol doit impérativement être sec : attendre environ 3 mois avant** de peindre un sol neuf.

**Porosité :** Vérifier la porosité à l'aide du test de la goutte d'eau, Si la goutte ne pénètre pas, prévoir un dérochage avec le NetSOL ou une solution d'acide chlorhydrique (10% dans l'eau).

**Propreté de surface :** Eliminer les poussières et taches résiduelles par aspiration ou nettoyage avec NET SOL.

**Sol poudreux :** Nettoyage avec NET SOL jusqu'à élimination complète des poudres. Si le sol reste trop farinant, réaliser un réagréage et dérocher avec NET SOL ou une solution acide.

## MODE D'EMPLOI

Tous les travaux de peinture seront réalisés selon les règles de l'art, les fonds doivent être secs et préparés conformément au DTU 59.1 (norme NF P 74-201) et 59.3 (NF P 74-203).

### Recommandations :

- Pour une bonne adhérence entre couche, respecter au mieux le temps de séchage de 6h. Un temps de séchage trop long favorise le durcissement du film et peut entraver l'accrochage entre couche. Pour une finition parfaite et une bonne durabilité, égrener entre chaque couche.

### Conditions d'application :

- Ne pas appliquer par temps de pluie.
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à 10°C ou supérieures à 30°C, ni à une humidité relative (HR) supérieure à 65%.

SUPPORTS	TRAVAUX PREPARATOIRES	IMPRESSION	FINITION
Béton ou ciment neufs très lisses :bétons lissés à l'hélicoptère... et fermés (test goutte d'eau*)	-Laisser sécher 3 mois -Elimination des laitances et dérochage avec NET SOL ou à l'acide chlorhydrique -Rinçage / Séchage -Dépoussiérage		1 à 2 couches de Peinture SOL PESOL
Béton ou ciment neufs poreux	-Laisser sécher 3 mois -Elimination des laitances avec NET SOL - Rinçage / Séchage -Egrenage -Brossage / dépoussiérage		
Support poudreux, friables, pulvérulents ou très poreux	-Nettoyage et dérochage avec NET SOL jusqu'à élimination complète des laitances et la poudre	1 couche de fixateur IPSOL	
Anciennes peintures adhérentes	-Brossage, dépoussiérage		
Anciennes peintures non adhérentes, écaillées	-Grattage des parties peu adhérentes, ponçage -Lavage/ Rinçage		

*\*TEST A LA GOUTTE D'EAU : si une goutte d'eau ne pénètre pas dans le support, il faut dérocher avant application du primaire.*

## PRECAUTIONS D'EMPLOI

Fiche de données de sécurité disponible sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com)