



Peintures Anticorrosion, Industrie et Bâtiment
Résines de Sol
Pâtes Pigmentaires
Revêtements alimentaires et ACS

P.U ROULEAU

Pour supports bétons et métaux apprêtés

POLYURETHANE BI-COMPOSANT



DEFINITION

- Peinture polyuréthane bi-composante en phase solvant pour application sur supports bétons
- Bonne durabilité en exposition extérieure
- Base acrylique isocyanates aliphatiques

UTILISATIONS

- Mise en peinture des sols ciment et béton en intérieur et extérieur, application possible sur murs
- Protection contre la corrosion du béton en ambiance agressive
- Mise en peinture de parquet bois intérieur
- Laque de finition polyuréthane pour systèmes anticorrosion sur apprêts adaptés aux différents supports (acier, aluminium, polyester)
- Finition sur primaire époxydique anticorrosion adapté à la protection des métaux

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
- Application facile et séchage rapide
- Bonne résistance aux pneus chauds (rapport d'essai des Laboratoires Pourquery N° Ri 03282_0_fr)

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES (à 20°C pour le PU ROULEAU blanc réf 18359)

<i>Aspect du film</i>	Brillant
<i>Teintes</i>	Selon nuancier « Peintures et résines de sols » et coloration : système à teinter SOBCOLOR.S
<i>Densité</i>	1.26 ± 0.05
<i>Extrait sec</i>	Poids : 69.0 % ± 2.0 – Volume : environ 56.1 %
<i>Rendement théorique</i>	8 m²/kg à la couche, très variable suivant la rugosité et la porosité des supports
<i>Séchage à 20°C</i>	Hors poussière : 35min Sec toucher : 6h Apparent complet : 24h Circulable avec précautions 36 à 48h
<i>Séchage à 12°C</i>	Circulable avec précautions 48 à 60h
<i>Recouvrement par lui-même</i>	De 24h à 10j maximum, sans égrenage
<i>Propriétés finales atteintes</i>	7 jours à 20°C
<i>Conditionnement</i>	Emballages séparés et pré-dosés : Kit de 1kg : base 0.8kg – durcisseur 0.2kg Kit de 5kg : base 4kg – durcisseur 1kg Kit de 25kg : base 20kg – durcisseur 5kg
<i>Stockage</i>	Maximum 12 mois en emballage d'origine non ouvert et à une température ambiante comprise entre 5 et 35°C.

MISE EN ŒUVRE

Préparation de surface Les supports béton devront être conformes au DTU 59.3. Se référer au « Guide de préparation de surface des supports bétons »

Les anciennes peintures polyuréthanes et époxydiques devront être égrenées et dépoussiérées pour obtenir une bonne adhérence.

Les supports métalliques devront être recouverts après préparation de surface adéquate d'une ou plusieurs couches d'apprêt époxy ou polyuréthane

Les supports bois devront être préparés par ponçage en utilisant successivement trois grains différents : gros, moyen et fin, puis dépoussiérés soigneusement

Le PU ROULEAU devra être égrené avec un papier fin entre les deux couches

Les parquets cirés et encaustiqués devront être débarrassés de toutes traces de cire par ponçage pour retrouver la fibre de bois naturelle.

Conditions d'application Température du support : 5°C à 25°C - Température ambiante : 8°C à 30°C

Hygrométrie : maximum 70 % HR

La température du subjectile doit être supérieure de 3°C à la température calculée du point de rosée pour éviter toute condensation.

Rapport de mélange en poids

Produit de série

- Base : 80%
- Durcisseur réf. 11968B : 20%
-

Système à teinter SOBCOLOR.S

- Base réf. 22474 : 80%
- Durcisseur réf. 22139B : 20%

Durée de vie du mélange à 20°C 6h

Préparation du produit Mélanger la partie peinture avec le durcisseur en respectant le dosage. Les emballages sont prédosés : un emballage de base convient pour un emballage de durcisseur. Utiliser un agitateur. Le non-respect du dosage ou un mauvais mélange provoque de graves désordres. NE JAMAIS FRACTIONNER LES KITS

Matériel d'application Brosse, rouleau microfibre polyester 6 à 8mm, pistolet
Première couche : 20% avec du Diluant SN3 (réf. 08803) sur béton ou 5% sur primaire
Deuxième couche : 5% avec du Diluant SN3 (réf.08803)

Nettoyage des outils Diluant SN3 (réf. 08803) ou diluant cellulosique (avant séchage)

SYSTEME D'APPLICATION RECOMMANDE

- Sur béton 2 à 3 couches de PU ROULEAU suivant l'importance du passage
- Sur métaux 1 couche de primaire adapté type PRIMAIRE EM2 réf. 21174
2 couches de PU ROULEAU

CARACTERISTIQUES REGLEMENTAIRES

- Classification AFNOR Famille I Classe 6a1
- COV (pour la réf 18359) 390 g/l. Selon 2004/42/CE : sous catégorie A/j, valeur limite de la classe : 500 g/l
- Hygiène et Sécurité Etiquetage conforme aux directives européennes en vigueur
Consulter la fiche de données de sécurité correspondante

PROPRIETES DU FILM SEC

- Adhérence par traction (béton) 3.1 MPa (selon la norme NF EN ISO 4624)
- Résistance à l'abrasion Durée de l'essai 1000 tours avec un abrasimètre TABER, selon la norme NF EN ISO 7784-2
Perte moyenne de masse : 17 mg pour 100 tours, Meule H22. Charge appliquée 500g
Perte moyenne de masse : 4.8 mg pour 100 tours, Meule CS10. Charge appliquée 1000g
- Résistance à la glissance Pendule SRT : 70-75, selon la norme NF EN 14231
- Résistance chimique Se référer au tableau des résistances chimiques des peintures de sol

CAS PARTICULIERS

▪ Vernis de finition

Pour les teintes foncées telles que le rouge basque, un trafic piétonnier intense peut produire des efflorescences colorées. Il est conseillé d'appliquer 24 h après la dernière couche de PU ROULEAU, une couche vernis polyuréthane en phase solvant **VERBLOC** ou en phase aqueuse **VERBLOC.O**.

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.

Fait le 14/09/2021. Annule les versions précédentes.

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.