



POLY'SOL PU 2K

PEINTURE POLYURÉTHANE BI-COMPOSANT HAUTE RÉSISTANCE POUR SOLS BÉTON INTÉRIEURS & EXTÉRIEURS



PRESENTATION

POLY'SOL PU 2K est une peinture polyuréthane bi-composant en phase solvant destinée à la protection et à la décoration des sols en béton, ciment et autres supports minéraux. Sa formulation offre un revêtement brillant, particulièrement résistant à l'usure, aux UV et aux agressions chimiques. Adaptée aux applications intérieures comme extérieures, elle convient parfaitement aux locaux soumis à un trafic important.

Disponible dans un large choix de teintes RAL

DOMAINES D'UTILISATION

- Revêtement des sols minéraux : béton, pierre, pavés, en intérieur comme en extérieur.
- Idéal pour les zones soumises à un trafic important (garages, ateliers, dépôts, entrepôts, parkings, préaux, allées, locaux agroalimentaires et viticoles...), hors circulation régulière d'engins de manutention.
- Protège durablement le béton contre les agressions et les environnements corrosifs.
- Convient également pour la mise en peinture des murs en béton et des parquets en bois intérieurs.
- Peut être rendu antidérapant par l'ajout d'un additif antidérapant adapté.

AVANTAGES

- Excellente résistance à l'abrasion et au trafic intensif.
- Très bonne tenue aux UV et aux intempéries.
- Protection durable contre les hydrocarbures, huiles, graisses, détergents, acides et bases dilués.
- Réduit efficacement la formation de poussière sur les sols béton.
- Aspect brillant et finition esthétique uniforme.
- Très bonne stabilité des couleurs dans le temps.
- Excellente adhérence sur béton, ciment et bois correctement préparés.
- Protège durablement les supports contre les agressions extérieures.
- Application facile au rouleau, à la brosse ou au pistolet.
- Compatible avec un additif antidérapant.

MODE D'EMPLOI

Préparation du support :

- Le support doit être : propre, sec, sain, dépoussiéré et exempt d'huile, graisse ou laitance.
- Les bétons neufs devront avoir au minimum 28 jours.
- Dépoussiérer la surface des anciennes peintures laquées.
- Lessiver / Poncer les anciennes peintures adhérentes.
- Dépoussiérer les supports non absorbants (bétons lissés, surfaces glacées, revêtements autolissants, etc.) par voie chimique ou mécanique (grenaillage, meulage...) afin de favoriser l'adhérence.
- Les défauts importants devront être rebouchés avant application.

Vérifier la porosité du support en versant quelques gouttes d'eau sur une surface propre et dépoussiérée. Si l'eau est absorbée, le support est suffisamment poreux. Si elle perle en surface, dépoussiérer le support afin d'assurer une bonne adhérence de la peinture.

Préparation du mélange :

Verser intégralement le durcisseur dans la base puis mélanger soigneusement pendant environ 5 minutes avec un malaxeur.

Application :

Couche d'impression

- Diluer le produit à 20 % avec DILUANT PU.
- Consommation : environ 150 g/m².

Attendre 24 heures.

Couche de finition

- Appliquer une seconde couche pure ou diluée à 5 % avec DILUANT PU.
- Consommation : environ 150 g/m².

Remise en service

- Trafic léger : 36 à 48 heures.
- Trafic intense : 7 jours minimum.

Remarque :

Utiliser un mélangeur afin d'éviter un mauvais mélange qui entraînera systématiquement des problèmes de durcissement de la résine avec apparition de parties collantes.

Les renseignements fournis par la présente Fiche Technique sont donnés de bonne foi, à titre indicatif. Ils ne sauraient en aucun cas induire une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits. Cette Fiche Technique annule et remplace toutes les versions antérieures. TECH 3 CHIMIE se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et à cette fiche technique sans avis préalable. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.



SAS TECH 3 CHIMIE
6 rue de l'Èbre 63410 PAUGNAT - TEL 06 29 83 30 91
SIREN 944 070 440 RCS CLERMONT FERRAND Code APE 4675Z
@tech3-chimie.fr



POLY'SOL PU 2K

PEINTURE POLYURÉTHANE BI-COMPOSANT HAUTE RÉSISTANCE POUR SOLS BÉTON INTÉRIEURS & EXTÉRIEURS



APPLICATION

- Matériel d'application : Brosse, rouleau, pistolet.
- Température du sol : +12°C à 30°C
- Température d'application : +12°C à 35°C
- Hygrométrie : < 75 %
- Rapport du mélange résine/durcisseur : 80.0% / 20.0% en poids
- Temps de malaxage : 5 minutes
- Durée de vie du mélange à 20°C : 180 minutes
- Consommation (varie selon la qualité du support) : 6 m² / Kg / couche
- Nettoyage du matériel :
 - DILUANT PU (ne pas laisser sécher)
 - NETT PEINTURE après séchage

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

Ces conseils ne peuvent se substituer à une reconnaissance appropriée de la nature et de l'état des fonds à mettre en œuvre.

- Ne doit pas être appliqué directement sur béton.
- Ne pas appliquer avant 28 jours sur les bétons et mortiers neufs.
- Ne pas appliquer sur des supports gelés ou en cours de dégel ou gel menaçant.
- Ne pas appliquer sur des supports chauds et part temps menaçant.
- Ne doit pas présenter de poussée négative ou de vapeur d'eau durant l'application (risque de cloquage).
- Ne pas utiliser sur des sols en asphalte ou enrobés.
- Ne pas appliquer sur des supports ou à température inférieure à + 10°C.
- Attention au point de rosé. Les trous et imperfections des sols devront être préalablement rebouchés

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Présentation : En bidon pré-dosé
- Aspect en pot : Résine bi-composante
- Temps de séchage (À 20°C et 50% HR) : 36-48 heures
- Temps de mise en service : 7 jours minimum
- COV (Directive 2004/42/CE) :
 - Valeur limite en UE pour ce produit (cat. A/j)* : 500 g/L (2010).
 - Ce produit contient au maximum 399g/L.
- Teintes : Voir Nuancier RAL
- Conservation : 1 an en emballage d'origine fermé

SÉCURITÉ D'EMPLOI

- Réservé à un usage professionnel.
- Conserver à l'abri du gel.
- Toujours consulter la Fiche de Données de Sécurité.
- Ne correspond pas aux normes alimentaires en vigueur.



SAS TECH 3 CHIMIE
6 rue de l'Èbre 63410 PAUGNAT - TEL 06 29 83 30 91
SIREN 944 070 440 RCS CLERMONT FERRAND Code APE 4675Z
@tech3-chimie.fr