



R THANE AL 401

AUTO-LISSANT POLYURÉTHANE SEMI-RIGIDE PRÉCHARGÉ

Revêtement autolissant, semi-rigide, coloré, à base de résine polyuréthane sans solvant applicable de 2 à 3 mm d'épaisseur et présentant une bonne résistance mécanique et chimique.

Usages et destination – INTÉRIEUR

- Protection des sols intérieurs (résine jaunissante au contact des UV) à forte sollicitation, demandant une bonne résistance aux chocs et à l'abrasion, offrant une finition lisse, robuste et brillante.
- Recommandé pour les sols de laboratoires, les bâtiments tertiaires, les garages, les magasins et tout lieu fortement sollicité.
- Supports:
 - Sols béton brut homogène.
 - Anciens carrelages.
 - Anciennes peintures de sol adhérentes à base de résine époxy ou polyuréthane.
 - Supports métalliques imprimés.
 - Supports bitumineux.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

COMPOSITION	Résine polyuréthane sans solvant
NORME AFNOR ✓	NFT 36005 famille 1 classe 6a
PRÉSENTATION	Revêtement à 2 composants
PROPORTION DU MÉLANGE	Base/durcisseur = 6.5 / 1 (en poids)
ASPECT FINAL	Coloré, lisse et brillant
DURÉE DE VIE DU MÉLANGE	20 minutes à 20°C
EXTRAIT SEC	98 % (± 2 %)
DENSITÉ DU MÉLANGE	1,90 (± 0,05)
SÉCHAGE À 20°C	Circulable 24 heures - Trafic lourd 7 jours
POINT ÉCLAIR	> à 60°C
DURETÉ SHORE D	> à 75



CONDITIONNEMENT / STOCKAGE

- Ensemble de 30 kg - base 26 kg / durcisseur 4 kg.
- Conservation: 12 mois dans l'emballage d'origine, non ouvert et stocké dans un local tempéré.

MISE EN ŒUVRE

Avant toute mise en œuvre, les surfaces à traiter devront être correctement préparées afin d'obtenir des supports sains, secs et propres.

Se référer au DTU 59.3.

- Conditions d'application:
 - Température entre +10°C et 35°C
 - Humidité relative : maximum 80 %
- Le mélange de la base et du durcisseur devra impérativement être effectué à l'aide d'un agitateur mécanique à faible vitesse.
- Le R THANE AL401 sera appliqué obligatoirement sur un support bloqué à l'aide de notre liant PU R THANE LT450 ou époxy LT300 ou LT301 suivi d'une projection à refus de silice calibrée (nous consulter).
- L'application se fait à la raclette crantée, suivi d'un débullage soigné au rouleau débulleur afin d'éliminer l'air emprisonné lors du mélange, d'éviter la présence de nombreux cratères, et enfin de lisser l'aspect de surface.
- Application en 2 mm : Le R THANE AL 401 sera appliqué pur à raison de 3,8 kg au m2.
- Consommation : Pour 3 mm : 5.7 kg de R THANE AL 401

PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Les applicateurs devront se munir de lunettes, gants et masques appropriés.
- Les lieux d'application devront être correctement aérés.

Un partenaire actif pour la réalisation de vos chantiers

Annule et remplace les fiches précédentes correspondantes au même produit. Elle s'adresse à des professionnels qui s'engagent à les utiliser selon les règles de l'art. Prière de consulter les fiches de données de sécurité. © Rsol - janvier 2017



EXPERTISE - QUALITÉ - SERVICE