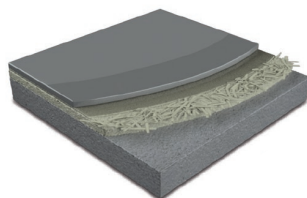


PUR



BASIC PURTEC SYSTEM



BASIC PURTEC System

Revêtement élastique à base de résine polyuréthane, autonivelant

Description

BASIC PURTEC est un système élastique à base de résine polyuréthane, autonivelant. Il existe également une version destinée aux applications industrielles. Les résines polyuréthane sont de par leur conception stables aux rayons UV. Il est toutefois conseillé d'appliquer une couche de scellement de protection. La spécificité du système permet son application sur des supports peu stables ou fissurés.

Avantages

- Revêtement de type auto-lissant, teinté dans la masse agréable à la marche
- Le revêtement est appliqué sans joint, ce qui favorise largement l'entretien et l'hygiène; les joints de dilatation du bâtiment doivent cependant être respectés
- Le traitement de surface est nécessaire pour des raisons de durabilité, de nettoyage et d'esthétique.
- le système se distingue par son confort, sa souplesse et son grand choix de coloris
- Haute résistance à l'abrasion, aux chocs, très bonne stabilité à la lumière, bonne résistance chimique

DOMAINE D'APPLICATION: intérieur

- Administration, bureaux, hôpitaux et laboratoires
- Industries mécanique, mécanique de précision, micro-électronique, électronique
- Surfaces de vente et d'exposition
- Établissements scolaires et universitaires
- Hôtellerie, restaurants et spas

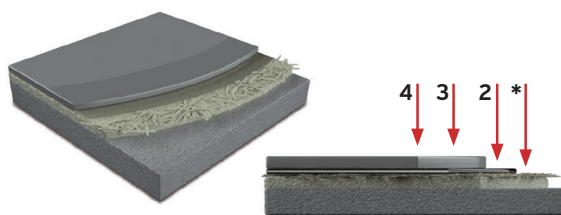
Préparation

- Ponçage mécanique
- Grenailage
- Aspiration de la surface

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Produit durci à 23°C – 7 jours

Épaisseur variable (mm)	2.5
Couleur	Palette RAL (NCS sur demande)
Degré de finition antidérapante	R9
Aspect	Brillant / Satiné / Mat
Coeff. d'élasticité (DIN 1048) N/mm ²	14.000
Adhésion (DIN ISO 4624) N/mm ²	> 1.5
Résistance à l'abrasion (Taber meule cs 17 – 1000 tours – 1000 g de poids) mg	55
Coeff. de dilatation thermique (DIN 53752) °K ⁻¹	5 x 10 ⁻³
Résistance à la compression (DIN EN 196) N/mm ²	65
Résistance à la traction (DIN EN 196) %	40
Résistance à la température (à l'air) °C	-10 + 60
Réaction au feu (UNI EN 13813)	B _{fl} -s1



Structure

- * LISSAGE RENFORCÉ AVEC DE LA FIBRE
- 2. BOUCHE-PORES
- 3. COUCHE DE FINITION TEINTÉE AUTONIVELANTE
- 4. COUCHE DE SCELLEMENT TRANSPARENTE OU TEINTÉE