

# BASIC SLT System

Système époxy multicouche avec épaisseur moyenne-haute, monochrome

## Description

Basic SLT est un système époxy multicouche avec épaisseur moyenne, monochrome, avec finition antidérapante idéale dans des milieux sujets à des moyennes sollicitations.

Le revêtement obtenu a une bonne résistance chimique et une excellente résistance à l'usure.

## Performance/Avantages

- Application sur sous-couches en absence ou avec humidité limité
- Excellente résistance à l'usure
- Anti-poussière, imperméable et anti-huile
- Entretien très facile

## Emploi

- Milieux sujets à des moyennes sollicitations mécaniques, de transit et de poinçonnage dynamique
- Surfaces en béton neuf
- Secteur: dépôts, couloirs (dans tous les secteurs) et zones communes

## Préparation conseillée

- Ponçage profond
- Grenailage léger
- Aspiration mécanique de la surface

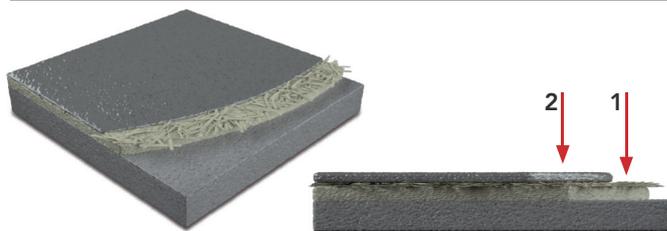
## Application

- Application avec spatule de primaire EP 304 renforcé avec fibres Technibond, puis chargé avec Duromix 1 et Duromix 6 et saupoudrage de Duromix 2, pour une consommation totale de 4,3 Kg/m<sup>2</sup>
- Couche de finition avec EP 531 Eco chargé avec les Duromix, pour une consommation totale de 0,7 Kg/m<sup>2</sup>

## CARATERISTIQUES TECNIQUES

Produit durci à 23°C - 7 jours

Épaisseur moyenne (mm)	2,5
Couleur	Table RAL
Degré de finition antidérapante	R10 - R11
Aspect	Brillant
Coeff. d'élasticité (DIN 1048) N/mm <sup>2</sup>	7200
Adhésion (DINISO 4624) N/mm <sup>2</sup>	> 2
Résistance à l'abrasion (Taber meule cs 17 - 1000 tours - 1000 g de poids) mg	55
Coeff. de dilatation thermique (DIN 53752) °K <sup>-1</sup>	16 x 10 <sup>-5</sup>
Résistance à la compression (DIN EN 196) N/mm <sup>2</sup>	85
Résistance à la traction (DIN EN 196) N/mm <sup>2</sup>	45
Résistance à la température (à l'air) °C	-10 + 60
Reaction au feu (UNI EN 13813)	B <sub>fl</sub> -s1



### Stratigraphie

1. PRIMAIRE AVEC EP 304 RENFORCE AVEC FIBRES
2. FINITION AVEC EP 531 COUCHE DE FINITION

## PROTECTION ANTIBACTÉRIENNE DISPONIBLE

Basic SLT peut être ajouté avec une protection antibactérienne capable d'éliminer jusqu'à 99,9% des bactéries sur la surface.