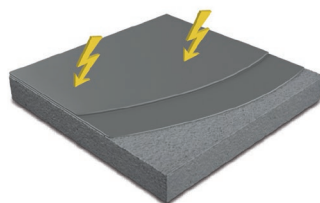


EPOXY



# BASIC ECO AST/ESD System



# BASIC ECO AST/ESD System

Système époxy antidérapant pour des milieux industriels avec finition teintée (certification AST/ ESD)

## Description

BASIC ECO AST/ESD est un système époxy multicouche pour des milieux industriels avec finition teintée pour une certification AST/ESD. L'application en plusieurs couches successives permet d'obtenir une surface plus ou moins plane, de corriger des imperfections importantes du sol, d'obtenir un aspect de surface avec différents degrés d'antidérapance (tout en respectant la réglementation en vigueur dans les différents secteurs d'application).

## Avantages

- Revêtement antistatique répondant aux normes AST/ ESD
- Une résistance mécanique largement au-dessus de la moyenne
- Une grande durabilité grâce à sa résistance aux chocs, aux rayures et à l'usure
- Le revêtement est imperméable aux infiltrations d'eau tout en permettant la diffusion de vapeur d'eau en provenance du support
- Le revêtement est appliqué sans joint ce qui favorise largement l'entretien, la sécurité et l'hygiène; les joints de dilatation du bâtiment doivent cependant être respectés
- La surface structurée du revêtement le rend antidérapant

## DOMAINE D'APPLICATION: intérieur

- Surfaces nécessitant une certification AST/ ESD
- Industrie mécanique, micro-électronique, électronique et automobile
- Industrie pharmaceutique et chimique, laboratoire biotechniques

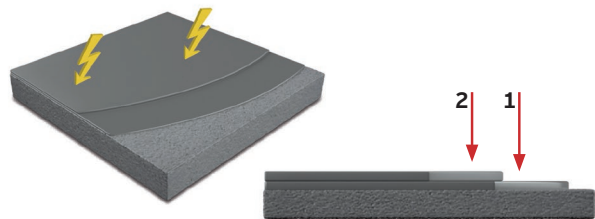
## Préparation

- Ponçage au papier de verre
- Ponçage mécanique léger
- Aspiration de la surface

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Produit durci à 23°C – 7 jours

<b>Épaisseur variable (mm)</b>	2
<b>Couleur</b>	Couleur standard fournisseur (sur demande)
<b>Degré de finition antidérapante</b>	R9 – R10
<b>Aspect</b>	Satiné
<b>Adhésion</b> (DIN ISO 4624) N/mm <sup>2</sup>	> 2
<b>Résistance à l'abrasion</b> (Taber meule cs 17 – 1000 tours – 1000 g de poids ) mg	55
<b>Coeff. de dilatation thermique</b> (DIN 53752) °K <sup>-1</sup>	16 x 10 <sup>-5</sup>
<b>Coeff. d'élasticité</b> (DIN 1048) N/mm <sup>2</sup>	12000
<b>Résistance à la terre</b> (EN 61340)	Re < 10 <sup>9</sup> Ω
<b>Réaction au feu</b> (UNI EN 13813)	B <sub>fl</sub> -s1



## Structure

1. PRIMER CONDUCT SABLÉ DE CHARGE AST
2. COUCHE DE FINITION TEINTÉE