



Peinture pour sol dissipative AstraStat ESD — type A

Les sols dissipatifs ont une **fonction de sécurisation**.

Cette peinture de sol a été spécifiquement conçue pour des applications dans les secteurs suivants:

- ..# électronique (**protection ESD**)
- ..# chimie et pyrotechnie (**zones protégées contre les risques d'explosion**)
- ..# médical et microtechnique (**protection de la contamination, prévention de l'attraction électrostatique**)

Ce revêtement en polyuréthane est approprié à une utilisation en **salles blanches** de classe ISO 5.

D'autres points forts sont la bonne résistance aux agressions chimiques, ainsi qu'à l'usure.

Excellentes propriétés ESD
à un prix imbattable

Application:

Le revêtement ESD AstraStat se caractérise par une très bonne adhérence sur les supports minéraux tels que béton, pierre, mortier-ciment ou mortier magnésien, mais également sur des supports isolants tels que, par exemple, résine époxy, polyuréthane, PVC (Novilon), linoléum ou encore le bois. AstraStat ESD convient également parfaitement en rénovation de carrelages peu conducteurs existants ou en tant que surcouche durable pour des carrelages isolants dans des constructions neuves. Les propriétés électriques sont durables. En cas de réparations, il suffit de passer une couche supplémentaire sur la zone concernée, la mise en oeuvre est simple et le coût peu élevé.

Caractéristiques:

L'**AstraStat ESD de type A** est une peinture polyuréthane à deux composants à base de solvants.

La peinture AstraStat dispose d'un excellent pouvoir couvrant. Ses caractéristiques électriques sont durables et insensibles aux variations d'humidité et de température. La résistance à la terre est $<1 \times 10^7 \Omega$ (selon CEI 61340-4-1) et la charge des personnes lors du test du marcheur est de $\pm 10V$ (selon CEI 61340-4-5). Ces valeurs sont bien inférieures aux exigences standard de la norme CEI 61340-5-1 $<1 \times 10^9 \Omega$, respectivement $\pm 100V$.

Rendement moyen: env. 5-6m²/kg (200g/m²)

Couleurs standard:

~RAL 7035

~RAL 7032

~RAL 7044

~RAL 5014

Outre les coloris standard, la plupart des nuances RAL peuvent être proposées. Les éventuels légers écarts de couleurs sont dus à la teinte des pigments conducteurs. Les coloris suivants sont impossibles à réaliser: transparent, blanc, jaune, couleurs phospho- ou fluorescentes.

Réf.

04S-AS-ESD-A	AstraStat ESD type A, aspect satiné	Forme de livraison: 4.8kg peinture & 0.8kg durcisseur
04S-VA	Diluant en polyuréthane	Forme de livraison: bidon de 0.9kg ou de 4.5kg

Recommandations pour l'application:

La peinture de sol dissipative s'applique comme n'importe quel autre peinture de sol en PU à 2 composants. Elle peut être appliquée à l'aide d'un rouleau à poils courts ou même pulvérisée à l'aide d'un pistolet à peindre approprié. Le fond doit être propre et sans graisse (dans la plupart des cas, un nettoyage approfondi suffit). En raison du grand pouvoir absorbant des fonds minéraux, nous recommandons un traitement préalable avec une couche de fond anti-pénétration. Comme mise à la terre, il suffit de 2 prises de terre par surface communicante. Si le revêtement venait à être endommagé pour des raisons quelconques, il suffira de repeindre la partie abîmée. Afin d'améliorer le pouvoir antidérapant de la peinture, du sable de quartz peut être parsemé.

Ce qu'il faut savoir:

Ce revêtement ne peut mécaniquement jamais être mieux que son fond.

Les bosses, les fissures et les zones de transition existantes restent visibles, également après l'application de la peinture. Des traces de brosse ou d'enrouleur sont inévitables.

Une surface à titre d'essai est toujours recommandable.

N'hésitez pas à nous contacter pour
des peintures diluables à l'eau