



ELECTROGUARD A40 – DONNEES TECHNIQUES

Peinture antistatique dissipative à l'eau

Une peinture acrylique à un seul composant, conçue pour les zones sensibles à l'électricité statique. Ce matériel est à base d'eau et son odeur est faible; il peut être appliqué en toute sécurité par le personnel d'entretien sans le besoin de connaissances particulières sur les systèmes de revêtement des sols.

Afin d'obtenir les meilleurs résultats, il est recommandé d'appliquer deux couches sur un sol en bon état, étanche, exempt de saleté, d'huile ou de particules non-adhérentes. Afin de respecter les spécifications électriques, il est fortement recommandé de ne pas appliquer l'A40 sur le béton nu. Dans ce cas-là, une couche primaire d'apprêt à base d'eau devrait être appliquée au préalable.

Propriétés physiques:

Epaisseur typique:	40 microns par couche Nous recommandons l'application de 2 couches fines, ne pas dépasser cette épaisseur.
Temps de séchage à 20° C:	Séchage au toucher en 2 heures Appliquer une deuxième couche au bout de 8 heures
Durcissement complet:	3 jours
Durée de vie en pot:	12 mois
Rendement:	10m ² /litre par couche (2 couches recommandées)
Proportions du mélange:	Déjà mélangé/prêt à l'emploi
Diluant:	La dilution de cette peinture est NON recommandée
Couleur:	Gris de sécurité (le plus proche du RAL 7004)
Volume du pot:	5 litres
Transport:	Sans risque

Limitations:

Nous vous déconseillons l'application si la température est inférieure à 10°C ou si la teneur en humidité de la surface du béton à appliquer dessus est supérieure à 15 %. Le temps de séchage dépend des conditions de température, d'humidité et de ventilation.

Consignes d'utilisation:

Voir ci-joint.

Propriétés électriques:

Résistance superficielle:	10(5)-10(8) Ohms par carré
Résistance de terre:	10(5)-10(8) Ohms
	Est conforme à IEC 61340-5-1/2
Décroissance de la charge:	Est conforme à MILB81705C