



Antistatische Farbe Electroguard E30 Datenblatt

Electroguard E30 ist eine wasserbasierte, statisch dissipative Polyurethanefarbe in zwei Beuteln. Electroguard E30 ist einfach anzuwenden und zu pflegen und besteht der Einfachheit halber aus zwei bereits abgemessenen Komponenten. Der Farbauftrag erfolgt mit Pinsel oder Rolle und das Zubehör kann nach der Benutzung mit warmem Wasser gereinigt werden.

Electroguard E30 hat einen ausgezeichneten chemischen Widerstand, kann einfach gereinigt und als eine Polyurethanefarbe sehr hohem Verkehrsverschleiß widerstehen.

Für beste Resultate werden zwei Aufstriche empfohlen, die auf einem intakten, versiegelten Boden angebracht werden, der frei von Schmutz, Öl oder losen Partikeln ist. Es wird nachdrücklich empfohlen, E30 entsprechend der elektrischen Spezifikation nicht auf Rohbetonböden aufzutragen. In diesem Fall sollte zuerst eine wasserbasierte Grundierung angebracht werden.

Physikalische Eigenschaften:

Volumen der Feststoffe:	Circa 35 %
Glanzgrad:	20 % bis 30 %
Typische Stärke:	40 Mikrons/Anstrich Wir empfehlen zwei dünne Anstriche; diese nicht zu dick auftragen.
VOC-Gehalt:	25 g/Liter
Trocknungszeit bei 20 °C:	Berührungstrocken nach 2 Stunden Durchgetrocknet nach 16 Stunden Vollständige Aushärtung nach 7 Tagen
Topfzeit:	2 Stunden
Abdeckung:	9 m ² Liter pro Anstrich (wir empfehlen 2 Anstriche)
Mischungsverhältnis:	Basisfarbe/Aktivator wird in richtigem Verhältnis bereitgestellt Basis 4 Teile Aktivator 1 Teile
Verdünnungsmittel:	Es wird NICHT empfohlen, diese Farbe zu verdünnen
Farbe:	Hellgrau
Packungsgröße:	5 Liter

Einschränkungen

Wir raten davon ab, die Farbe aufzutragen, falls die Temperatur weniger als 10°C beträgt. Die Aushärtungszeiten hängen von der Temperatur, der Feuchtigkeit und der Ventilation ab.

Chemischer Widerstand:

Tüpfeltest – 10 Tage Kontaktzeit

Der Farbfilm hat eine sehr gute Spritz-/Verschüttungsresistenz gegen die folgenden Chemikalien

5 % Natriumchlorid	10 % Salzsäure
10 % Schwefelsäure	10 % Salpetersäure
5 % Essigsäure	10 % Salpetersäure
10 % Wasserstoffperoxid	

Wir empfehlen, Spritzer/Verschüttungen so bald wie möglich zu entfernen, um einen Dauerschaden des Anstrichs zu vermeiden

Anweisungen zum Anstrich:

Siehe separates Blatt

Elektrische Eigenschaften:

Oberflächenwiderstand:	10(5) - 10(8) Ohm ²
Ausbreitungswiderstand:	10(5) - 10(8) Ohm
	Entspricht IEC 61340-5-1/2
Ladungsabfall:	Entspricht MILB81705C