

# Electroguard E30 Anti Static Paint

## Datablad

Electroguard E30 är en Två-Pack Vattenbaserad, Statisk-Dissipativ Polyuretan färg. Den erbjuder ekonomisk och ändå ett medel med hög specifikation för att skydda känsliga områden från kostsamma effekter av statisk uppbyggnad och ger ett medel för jordning av personal.

### **Användarvänlig**

Electroguard E30 är lätt att applicera och underhålla samt består av två komponenter, som för bekvämlighet redan är uppmätta. Den ska inte förväxlas med mera kostsamma flerskikts system, som kräver installation av specialiserade företag och som inte tillfredsställer förslitnings specifikationerna. Färgen kan appliceras med borste eller rulle och utrustningen kan rengöras efter användningen i varmt vatten.

### **Attraktiv**

Electroguard E30 har utmärkt kemisk resistans, kan rengöras enkelt och som Polyuretan Färg motstår den mycket tung trafik. Färgen har en attraktiv satinerad yta och är tillgänglig i Mid Grey, närmast RAL 7035.

Två skikt rekommenderas att appliceras på ett tätat golv i gott skick, fritt från smuts, olja eller andra lösa partiklar. Det rekommenderas starkt att E30 inte appliceras på bara ytor. Där så krävs ska en Vattenbaserad Epoxy Primer först appliceras.

### **Fysiska Egenskaper:**

Volymfasta ämnen:	Ungefär 35%
Glansnivå:	45% till 55%
Abrasion (Taber):	60gm
Förlängning	40%
Brottgräns:	130kg/cm <sup>2</sup>
Böjtest	OK @ 10mm
Normal Tjocklek:	40 micron per skikt Vi rekommenderar 2 tunna skikt, överskrid inte tjockleken
VOC-innehåll	125gms/liter
Torkning @ 20C:	Klibbfri 3 timmar Hårdtorkad 16 timmar Helt Härdad 3 dagar
Brukstid:	6 timmar
Täckning:	9m <sup>2</sup> Liter per skikt (vi rekommenderar 2 skikt)
Blandningsförhållande:	Bas/aktiveringsmedel levereras med korrekt förhållande Bas 3,5 Delar Aktiveringsmedel 1,5 Delar

Förtunningsmedel: Max 10% Vatten  
Vi rekommenderar INTE att tunna ut denna färgen  
Färg: Mid Grey  
Förpackningens storlek: 5 liter

### **Begränsningar**

Vi avråder applicering om temperaturen är under 10°C eller om Fuktinnehållet i betongytan som ska behandlas är över 15%. Härdningstiden beror på temperatur, fukt och ventilation.

### **Kemisk Resistans:**

Spot Test – 10 Kontakttid  
Färgskiktet uppvisar mycket god resistans mot följande:

5% Natriumklorid                      10% Saltsyra  
10% Svavelsyra                      10% Salpetersyra  
5% Ättiksyra                              10% Salpetersyra  
10% Väteperoxid

### **Vägledning för appliceringen:**

Se separat blad

### **Elektriska Egenskaper:**

Ytresistans: 10(5)-10(8) Ohm/Kvadrat  
Jordmotstånd: 10(5)-10(8) Ohm  
Överensstämmer med IEC 61340-5-1/2  
Laddningsförfall: Överensstämmer med MILB81705C

### **Varaktighet:**

Electroguard E30 är en mycket hållfast färg och är utformad för att användas i starkt trafikerade områden som fabriksgolvs, lagerbyggnader, korridorer, etc. Den är utformad för att motstå förslitning från personer, pall-och gaffeltruckar. Två skikt E30, applicerade på ett tätat golv, kommer att erbjuda många års skydd mot statisk uppbyggnad.

