

Peran ESD SL

Produktdatablad

Produktbeskrivning

Peran ESD SL är en självnivellerande, enfärgad, tvåkomponent, lösningsmedelsfri, epoxibaserad produkt med tillsats av en speciellt utvald filler. Produkten är ett funktionsgolv och då systemet innehåller kolfibrer kan färgskiftningar förekomma på ett nylagt system.

Användningsområde

Peran ESD SL används där speciella krav på avledning av statisk elektricitet föreligger. Används även där man har höga krav på portäthet, vätsketäthet, kemisk resistens, slitstyrka, hygien och städbarhet.

Miljö och hälsa

Peran ESD SL är lösningsmedelsfri och praktiskt taget luktfri vid applicering och härdning. Arbetsmiljöverkets föreskrifter "Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)" ska följas. För vidare information se säkerhetsdatablad för ingående komponenter.

Blandningsförhållande

Produkten levereras som A+B+C. Dela inte satserna/komponenterna då detta kan äventyra det slutgiltiga resultatet.

Blanda alltid produkten (A+B+C) med bormaskin, inte för hand.

Appliceringstemperatur

Rekommenderad underlagstemperatur 15-25°C, dock lägst 10°C. Temperaturen på underlaget ska överstiga "daggpunkten" med 3°C under applicering och härdning. Temperaturen får inte falla under 5°C inom en 24 timmars period efter applicering.

Användningstid

Färdigblandad produkt ska användas inom 30 minuter vid 20°C. Vid högre temperaturer förkortas tiden.

Härdningstid

Gångbar: 15 timmar vid 20°C

Produkten är fullständigt uthärdad efter 5-7 dygn.

Nyapplicerad yta får inte täckas eller tvättas de första 24 timmarna efter applicering.

Hög luftfuktighet i tidigt skede av härdningen kan orsaka karbonatisering.

**Kulör**

Yellow Grey 217
Goosewing Grey 222
Mid Grey 280
Yellow 340
Tile Red 637
Emerald Green 740

Viktorrhalt

ca 100%

Glans

Blank

Densitet

Base A ca 1,26 kg/liter
Hardener B ca 1,05 kg/liter
A+B+C ca 1,70 kg/liter

Lagring

12 månader i obruten förpackning.
Lagringstemperatur mellan 10°C och 25°C

Förpackningar

Produkten levereras A+B i följande förpackning:
16,0 kg (13,4 liter)

Peran ESD SL Filler C, 1 säck:
23,0 kg

CE	
08	
EN 13813 A1.0-B2.7-IR17.0 ER 6.9x10 ⁵ Synthetic screed material for use internally in buildings	
Reaction to fire: B _{fl} - s1	Wear resistance: A 1
Impact resistance: IR 17.0	Bond strength: B 2.7
Electrical Resistance ER 6.9x10 ⁵ Ω	