

Peran ESD SL

Produktdatablad

Produktbeskrivelse

Peran ESD SL er et selvnivellerende, ensfarvet, tokomponent, opløsningsmiddelfrit, epoxybaseret produkt, der er tilsat et specialudvalgt fyldstof. Da fyldstoffet indeholder kulfibre, kan der forekomme mindre farvespil i belægningen.

Anvendelsesområde

Peran ESD SL anvendes på steder, hvor der stilles særlige krav til afledning af statisk elektricitet. Den anvendes også på steder, hvor der stilles høje krav til poretæthed, væsketæthed, kemikalieresistens, slidstyrke, hygiejne og rengøringsvenlighed.

Miljø og sundhed

Peran ESD SL er opløsningsmiddelfri og næsten lugtfri ved påføring og hærdning. Arbejdstilsynets anvisninger vedrørende hærdeplast og kemiske arbejdsmiljørisici mv. skal følges. Yderligere oplysninger findes på sikkerhedsdatabladene for de enkelte komponenter i systemet.

Blandingsforhold

Produktet leveres som A+B+C. Undlad at dele sæt/komponenter, da det kan ødelægge det færdige resultat.

Bland altid produkterne (A+B+C) med en boremaskine, og ikke manuelt.

Påføringstemperatur

Det anbefales, at underlagstemperaturen ligger mellem 15 og 25°C, dog ned til 10°C. Underlagets temperatur skal være mindst 3°C over dugpunktet under påføring og hærdning. Temperaturen må ikke falde til under 5°C inden for 24 timer efter påføring.

Anvendelsestid

Det færdigblandede produkt skal bruges inden for 30 minutter ved 20°C. Ved højere temperaturer forkortes tiden.

Hærdningstid

Gangbar 15 timer ved 20°C

Produktet er fuldt udhærdet efter 5-7 døgn.

Overfladen må ikke vaskes eller tildækkes i de første 24 timer efter påføring. Høj luftfugtighed i tidligt stadium af hærdningen kan forårsage karbonatisering.

Farve

Yellow Grey 217

Goosewing Grey 222

Mid Grey 280

Yellow 340

Tile Red 637

Emerald Green 740



Tørstofindhold

ca. 100%

Glanstrin

Blank

Vægtfylde

Base A ca. 1,26 kg/liter

Hardener B ca. 1,05 kg/liter

A+B+C ca 1,70 kg/liter

Opbevaring

12 måneder i uåbnet emballage.

Opbevaringstemperatur mellem 10°C og 25°C.

Emballage

Produktet leveres som A+B i følgende emballage:

16,0 kg (13,4 liter)

Peran ESD SL Filler C, 1 sæk:

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	