

Barrikade EP-ESD D

Undercoat

Elektriskt halvledande undercoat

Barrikade®

Produktdatablad



Produktbeskrivning:

Barrikade EP-ESD D Undercoat är en vattenförtunnbar epoxi som har tillsatts elektriskt ledande material.

Användningsområden:

Barrikade EP-ESD D Undercoat är avsedd för användning till **Barrikade ESD** och **Barrikade ESD Dekor** systemen som en elektriskt ledande membran.

Underlag/förbehandling:

Underlaget skall vara rent, torrt och fritt från löst sittande material, cementhud, fett, olja och ev. andra föroreningar för bästa möjliga vidhäftning. Relativ luftfuktighet i betongen skall vara under 97 % (4-5 vikt % restfukt).

Blandning:

Komponent B (härdare) blandas upp i komponent A och blandas väl med en bormaskin och påmonterad visp. Blandningstid ca. 3 minuter. Blanda inte större mängder än det som går åt inom loppet av 1 timme.

Utförande:

Barrikade EP-ESD D Undercoat påförs med roller.

Förbrukning: 0.14 kg/m².

OBS! Rätt förbrukning är nödvändig för att uppnå korrekt motstånd.

Härdning:

Temperatur: Minimum 12° C (luft och underlag).

Relativ luftfuktighet: Max 70 %.

Högre luftfuktighet kan ge sen uthärdning.

Motståndsmätning:

Efter det att **Barrikade EP-ESD C Undercoat** har torkat, skall ledningen mätas enligt EN 1081. Följande krav till motstånd:

0.02 – 0,08 MegaOhm mätt vid 100 volt.

Rengöring:

Verktygen görs rent i ljummet vatten, ev. tillsatt rengöringsmedel omedelbart efter användning.

Arbetshygien:

Arbetskyddsstyrelsens författningssamling AFS 2005:18 Härdplaster skall följas.

Se varuinformationsblad för vidare info.

Tekniska data:

Typ:	Två-komponent, vattenförtunnbar epoxi
Densitet:	Ca. 1,05 g/cm ³
Torrhalt:	39 %
Viskositet:	Tixotrop
Färg:	Svart
Glans	Blank
Blandningsförhållande:	A : B = 0,23:1 i volym A : B = 0,25 : 1 i vikt
Brukstid/potlife:	Ca. 1 timme v/ 20° C
Torktid:	10-12 timmar v/ 20° C
Härdningstid:	Max slitstyrka / kemikalieresistens efter ca. 7 dygn.
Användningstemperatur:	Minimum 12° C i underlaget och i luften.
Emballage:	5 kg set
Lagringstid:	12 månader i oöppnat emballage. Torrt och frostfritt (5° - 25° C).

De angivna data, produkternas egenskaper och våra anvisningar är baserade på resultat från egna och externa laboratorieförsök, fältförsök samt praktiska erfarenheter. Då arbetsutförandet, som är en avgörande faktor, ligger utanför vår kontroll kan vi inte påta oss något ansvar för det färdiga resultatet med mindre än att produktfel kan konstateras. Vårt ansvar begränsas till produktens kostnad.

Hesselberg Sverige AB

Engelska Gången 14, 254 51 Helsingborg

Tel: 042-21 40 20 Fax: 042-21 40 28

hesselberg@hesselberg.se

www.hesselberg.com

Medlem i:

