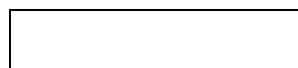


# **Barrikade EP-ESD Topcoat**

## *Elektriskt ledande epoxibeläggning*

# Barrikade®

## Produktdatablad



### Produktbeskrivning:

**Barrikade EP-ESD Topcoat** är en fyra - komponent, lösningsmedelsfri, pigmenterad, självnivellerande epoxi med tillsatt elektriskt ledande material.

### Användningsområden:

**Barrikade EP-ESD Topcoat** är anpassad och avsedd för **Barrikade ESD-C** och **Barrikade ESD-D** systemen som en ledande slutbehandling.

### 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 skal vara under 97 % (4-5 vekt % restfukt).

### Blandning:

**Barrikade EP-ESD Topcoat** säljes i set bestående av komponent A , komponent B , färgpasta och filler. Blanda färgpastan i A-komponenten och mixa väl. Blanda i B-komponenten i A-komponenten väl. Till slut tillsätts fillern som blandas noga med borrar och påmonterad visp. Blandas i ca. 3 min. till massan har en jämn och homogen konsistens. Lagra komponenterna i rumstemperatur dygnet före användning.

### Läggning:

**Barrikade EP-ESD Topcoat** påföres ESD undercoat med flat spackel, eller stiftraka. Produkterna piggrullas omedelbart, och upprepas efter 20-30 minuter. Förbrukning: 3,4 kg/m<sup>2</sup>.

### Motståndsmätning:

Etter att **Barrikade EP-ESD Topcoat** har torkat, skall ledningen mätas relativt EN 1081. Kraven är följande:

**Barrikade ESD-C** : 0,05-1 MegaOhm mätt med 100 volt.

**Barrikade ESD-D** : 1-999 MegaOhm mätt med 100 volt.

### Arbetshygien:

Arbetskyddsstyrelsens författningssamling AFS 2005:18 Härdplaster skall följas.

Se också varuinformationsblad för vidare info.

### Rengöring:

Verktyg rengörs med lösningsmedel. Härdat material avlägsnas mekaniskt. Händer och övrig hud rengöres med rengöringscrème och torkpapper, därefter med tvål och ljummet vatten.

### Tekniska data:

Typ:	4-komponent, lösningsmedelsfri, epoxi
Densitet:	Ca. 1,67 g/cm <sup>3</sup>
Torrhalt:	100 %
Viskositet:	Tjockflytande, självutjämnande
Färg:	Se färgkarta
Glans	Blank
Blandningsförhållande	A : B = 1,37:1 i vikt (A+B):C = 1:1,5 i vikt
Brukstid/potlife:	Ca. 30 minuter v/ 20° C
Torktid:	10-12 timmar v/ 20° C
Härdning:	Max slitstyrka / kemikalieresistens efter ca. 7 dygn.
Användningstemperatur:	Minimum 18° C i underlaget och i luften.
Emballage:	33.3 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.