

Barrikade EP ESD-C

Fogfri avledande hårdplastbeläggning

SE: S 03. 02.03

BSAB 83: Q6.4
BSAB 96: MHG
SS-EN 13318 –Definitioner
EFNARC specifikation: Typ 5

Systembeskrivning

Barrikade EP ESD-C är ett avledande fogfritt beläggningssystem. Systemet består av primer, avledande skikt och en slät beläggning. Total tjocklek 2,0-2,5 mm.

Användningsområden

Exempel på användningsområden är produktionslokaler i industri, lager och verkstadsområden inom elektronisk och kemisk industri. Datarum och anläggningar som hanterar eller lagrar lättantändligt material eller ytor där risk för dammexplosioner finns, är andra exempel.

Egenskaper

Barrikade EP ESD-C är genom en slät och porfri yta lätt att städa. Beläggningen är slitstark och har bra kemikaliebeständighet.

Systemets uppbyggnad

Primer: Barrikade EP-BP, två-komponent lösningsmedelsfri klar epoxi.

Utläggning: av koppartejp/band.

Undercoat: Barrikade EP ESD-C, två-komponent vattenburen svart epoxi.

Topcoat: Barrikade EP ESD, två-komponent epoxi, filler och färgpasta.

Testresultat

Barrikade EP ESD-C är avledande beläggning enl. SP rapport F0 14944, SP Method 2487, rev 2. ESD –Godkännande Dnr.230-00-0303.

Projekteringsanvisningar

Undergolvet betongkvalitet och planhet skall svara mot verksamheten i lokalen. Ytor som behandlas skall vara torra och rena, befriade från löst sittande material, cement hud och damm, fett, olja och andra föroreningar.

För bästa vidhäftning ruggas underlaget genom slipning, blästring eller fräsning samt dammsugning. Ojämma underlag spacklas och håligheter lagas. Vid anslutning till golvbrunnar, rännor etc.

utföres en ur sparning som sedan spacklas. Vid misstanke om fukt mäts relativa fuktigheten enligt fastställd metod. Maximalt tillåten RF 94 % i underlaget. Anslutningen till jordplint utföres av behörig.

Förslag till beskrivning

Barrikade EP ESD-C. Tjocklek: 2,0-2,5 mm. Kulör: Enligt färgkarta. Förarbete enligt projekteringsanvisning. Arbetet skall kvalitetssäkras enligt SVEFF fastställd dokumentation.

Arbetshygien

Arbetskyddsstyrelsens författningssamling, AFS 2005:18, Härdplaster, skall följas.

Rengöring

Barrikade EP ESD-C hålls ren genom sopning, dammsugning, våt moppning eller skurmaskin med borstrondell. Notera att avledningsförmågan påverkas av rengöringsmedel och städmetod. Städansvisning sändes på begäran.

Tekniska typvärden

Tryckhållfasthet		95 N/mm ²
Draghållfasthet		18 N/mm ²
Böjhållfasthet		40 N/mm ²
Materialåtgång:	Primer	Ca 0.3 lit/m ²
	Undercoat	Ca 0.14 kg/m ²
	Topcoat	Ca 3.4 kg/m ²
Härdning vid 20 °C:	Gångtrafik	24 tim
	Trucktrafik	36 tim

Maximal slitstyrka och kemikaliebeständighet efter 7 dygn

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.