

Barrikade EP-500

Pigmenterad härdplast för målning

Barrikade®
Produktfaktblad

SE: P 03. 02.03

BSAB 96: LCS
SS-EN 13318 –Definitioner
EFNARC specifikation: Typ 3

Produktbeskrivning

Barrikade EP-500 är en lösningsmedelsfri, två-komponent pigmenterad epoxi som ger en blank yta med god slitstyrka och bra resistens mot kemikalier. Avger ej några smak- eller luktämnen.

Användningsområden

Barrikade EP-500 är avsedd för tjockfilmsmålning (tunnskiktsbeläggning) av betong utsatta för intensiv gångtrafik, lätt rullande trafik inom t ex industri, allmänna och företags byggnader såsom lagerytor, produktionsytor, korridor och gångytor.

Underlag/Förbehandling

Ytor som behandlas skall vara rena och torra, befriade från löst sittande material, cementhud och damm, fett och olja och andra föroreningar. För bästa vidhäftning ruggas underlaget genom slipning eller blästring samt dammsugning. Maximal tillåten RF-nivå i underlaget är 97% (motsv. 4-5% fukthalt). Tidigare målade ytor mattslipas. Underlaget grunderas med Barrikade EP-BP (se separat produktfaktblad) och för spackling och justering av underlaget används samma produkt med tillsats av filler

Blandning

Barrikade EP-500 levereras i kompletta satser, komponent A (harts) och komponent B (härdare). Rör först om A-delen till jämn konsistens. Överför därefter B-delen (härdaren) till A-delen (hartset) och blanda mycket noga under flera minuter. Använd lågvarvig bormaskin med blandarvinge. Förvara komponenterna i rumstemperatur dygnet före användning. Undvik spill.

Utförande

Appliceringen av Barrikade EP-500 sker bäst med roller eller gummiraka. Materialåtgången är ca. 0,25-0,3 kg/m²/strykning beroende på användning. Vi rekommenderar grundering och två strykningar

Rengöring

Händer och övrig hud rengörs med rengörings-cremé och torkpapper, därefter med tvål och ljummet vatten. Verktyg rengörs i lösningsmedel - acetone, xylen etc.

Arbetshygien

Arbetskyddsstyrelsens författningssamling AFS 2005:18 Härdplaster skall följas.

Tekniska typvärden

Typ:	2-komponent, lösningsmedelsfri pigmenterad epoxi
Densitet:	Ca 1.4 g/cm ³
Torrhalt:	100 %
Viskositet:	900 mPas, v/23 ⁰ C.
Kulör:	Se separat färgkarta
Glans:	Blank
Blandningsförhållande:	Vikt: A: B=4.2: 1 Volym: A: B=2.6:1
Brukstid/Pot life:	Sammanblandat material bör användas inom 30 min. v/23 ⁰ C
Användningstemp:	Temperaturen på underlaget och i lokalen bör överstiga 12 ⁰ C
Härdning:	Damm torr efter ca 8-10 tim vid 20 ⁰ C. Gångbar efter 16 tim och bör övermålas inom 24 tim. Max. slitstyrka och kemikaliebeständighet efter 6 dygn
Förpackning:	10 kg (Komp A 8.06 kg, komp B 1.94 kg).
Lagringstid:	1 År i obruten förpackning

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: 042-214020 Fax: 042-214028

hesselberg@hesselber.se

www.hesselberg.com

