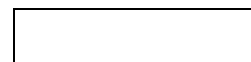


Barrikade EP-500 Tank

Tixotrop epoxicoating

Barrikade®

Produktdatablad



Produktbeskrivning:

Barrikade EP-500 Tank är en två-komponent, kemikaliebeständig lösningsmedelsfri epoxicoating för ytbehandling av betong och stål. Produkten skyddar mot kemiska angrepp och läckage, samt mot mekaniska belastningar.

Användningsområden:

Barrikade EP-500 Tank används till ytbehandling av tankar, bassänger, avloppsrännor, reningsanläggningar, golv m.m. av betong och stål.

Underlag / förbehandling:

Underlaget skall vara fast, rent, torrt, fettfritt och så plant som möjligt. Max RF i betongen: 95%. Betongkvalitet: Minimum K-25. Nygjuten betong, gammal obehandlad betong, samt eventuellt tidigare målade ytor fräses, stålkuleblästras eller slipas för att avlägsna cementhud, dålig/förorenad betong och målning. Gammal obehandlad betong och nedslitna målade ytor rengörs också kemiskt om dessa är förorenade med olja, fett o.dyl. Vid behandling av stål (och andra metaller), avlägsnas all rost och korrosion med stålborstning, slipning eller sandblästring. Stål rengjort til SA 2 ½ ger bäst vidhäftning.

Blandning:

Komponent B (härdare) tillsättes komponent A (bas) och blandas väl med t ex en bormaskin med påmonterad omrörare i minimum 3 minuter.

Utförande:

Barrikade EP-500 Tank påförs ytorna jämt och fylligt med korthårig roller. Förbrukning ca. 0,3 kg/m² pr. stryk. 2 stryk rekommenderas. Ojämnheter bör spacklas innan, och obehandlad betong bör primas med **Barrikade EP-TP**. Nygjuten betong bör helspacklas med **Barrikade EW-Grunn**. Stål (ev. andra metaller) primas med **Barrikade EP-Stålprimer**.

Rengöring:

Verktyg rengöres med lösningsmedel. Härdat material måste avlägsnas mekaniskt.

Arbetshygien:

Arbetskyddsstyrelsens författningssamling AFS 2005:18 Härdplaster skall följas.

Tekniska data:

Produkt:	Två-komponent epoxi
Densitet:	1,33 g/cm ³
Torrhalt:	100%
Viskositet:	Fyllig målningskonsistens
Färg:	Tankgrön
Blandningsförhållande:	A : B = 2,75 : 1 (vikt) A : B = 2,15 : 1 (volym)
Brukstid/potlife:	45 min. v/20° C
Användningstemperatur:	Minimum 12° C (luft och underlag)
Torktid:	8 timmar v/20° C (dammtorr)
Övermålningsbar:	Minimum 6-8 timmar v/20° C (dammtorr), max 24 timmar v/20° C
Härdningstid:	5-7 dygn v/20° C
Lagring:	Minst 6 månader torrt och frostfritt (5-25° C)
Emballage:	Set à 10 kg

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.