



weberprim 807 epoxyprimer

- Til mineralske sugende underlag
- Gir meget god heft
- Løsemiddelfri

Beskrivelse

weberprim 807 er en løsningsmiddelfri, luktsvak, lavviskøs, stryke- og rullbar 2-komponent epoxyharpiksprimer for epoxyforsegling og overflatebehandling.

weberprim 807 har følgende gode egenskaper:

- Stor inntrengingsevne
- Bredt bruksområde
- Stor heftfasthet til et stort antall ulike underlag
- Lav emisjon av lettantennelige (volatile) stoffer

Produktet er bestandig mot vann, saltvann, animalske- og vegetabiliske oljer, samt en rekke ulike fortynnede alkalie- og syreløsninger.

weberprim 807 leveres ferdig utmålt i kombiforpakninger av 1 kg, 5 kg, og 9 kg størrelse (netto vekt).

Produktegenskaper

- Slitesterk
- Normaltørkende
- Vannavvisende

Påføring

- Manuell påføring

Bruksområde

weberprim 807 er en egnet som:

- Primer for epoxyforsegling og -overflatebehandling med produkter som f. eks. webertec 827/827S.
- Primer på sementbaserte underlag skal strøs ut med kvartssand 0,1 – 0,5 mm kornstørrelse. Kwartssand kan sløyfes dersom påfølgende overflatebehandling skjer med epoxy innen 24 timer.
- Overflatebehandling av betong, gulvpuss og puss, samt tre- og sponplater.
- Damp tett tettesjikt under betongpåstøp og sementbaserte avrettingsmasser.
- Bindemiddel i ovnstørket silika for å oppnå en (tykk) epoxy mortel.

Produktspesifikasjon

Materialforbruk	250 til 300 g/m ²
Påføringstemperatur	weberprim 807 skal ikke påføres i regnvær, eller hvis det er utrygt for regn, og ikke i luft- og materialtemperaturer under +10°C eller over +35°C
Herdetid	Ca. 24 timer
Konsistens	Flytende
Viskositet	170 m Pa s ved +25°C
Utstyrsanbefalinger	Kost eller rulle
Farge	Gjennomsiktig (transparent)
Lagringstid	weberprim 807 kan, i uåpnet originalemballasje, lagres i minst 24 måneder.
PR-nummer	Komp. A: 92975. Komp. B: 92976

Underlag

Før påføring av weberprim 807 skal underlaget være dokumentert i overensstemmelse med de krav til funksjon, toleranse og utførelse som er fastsatt i forkant. Underlaget skal være tørt eller lett fuktig (betongunderlag skal ha et maksimalt fuktinnhold på 95% relativ fuktighet), og være fast og rent for olje- og fettrester. Glatte, sintrede, polerte, glasserte, sementstøvede flater skal sandblåses for å oppnå en fast, ru overflate før weberprim 807 påføres. Bitumen og tjære skal fjernes helt fra overflaten før påføring av weberprim 807. Epoxy- og polyuretanmasser fordrer et betongunderlag som har en minimum trykkfasthet på 30 N/mm² og en uttrekksfasthet i overflaten som er større eller lik 1,5 N/mm². Underlaget må ha en temperatur 3°C lavere enn luftens doggpunkt.

Type underlag

- Betong
 - Blokk
- Puss

Godt å vite før påføring

Forbehandling

weberprim 807 skal påføres med kost eller rulle til underlaget er fullt mettet. Ved sterkt sugende underlag påføres to strøk. Ventetiden mellom to strøk må avpasses slik at det første strøk fortsatt er klebrig før annet strøk påføres, ellers kan heften mellom strøkene bli redusert. Avhengig av underlag, påføringsmengde, temperatur og luftsirkulasjon kan ventetiden mellom strøkene variere fra ca. 2 til 10 timer. Dersom ventetiden påregnes overskredet må første strøk overstrøs med kvartssand før det tørker. Løs sand fjernes før neste strøk påføres.

Blanding

weberprim 807 leveres ferdig utmålt i en 2-komponent emballasje - komponent A og B. Mengden er avstemt etter blandingsforholdet og skal ikke endres. Toppen av B-emballasjen (herderen) gjennomhulles med f.eks. et skrujern ell. Påse at all herdervæske renner ut og ned i A-komponenten slik at unøyaktig blandingsforhold unngås. A- og B-komponentene blandes i A-emballasjen med en drill ell. med blandevisp på lav hastighet i ca. 2 minutter. Pass på å få blandet ut A-komponentmassen som ligger inntil emballasjevegg og -bunn. Ferdig blanding skal være homogen i utseende og konsistens. Ved å helle masse over i et nytt spann og blande i ytterligere 1 minutt sikres en ytterligere mer homogen utblandet masse. Dersom kun deler av massen skal blandes ut skal det modifiserte blandingsforholdet være i tråd med anvisningen på emballasjen.

Arbeidsinstruksjoner

Det er viktig å spre den ferdige blandingen umiddelbart ut over underlaget siden epoxy Massen herder eksotermisk (utvikler varme) og varmen reduserer massens bearbeidings tid.

Brukt som epoxy påstøp: Den ferdige A- og B-komponentblandingen kan blandes med tørr silikasand i vektforhold fra 1:7 til 1:12 for å oppnå en epoxy påstøpemasse.

Vær oppmerksom på

Under herdeprosessen kan hvitaktige flekker oppstå, men dette har ingen kvalitetsmessig betydning for primeren. Dersom primeren påføres et fuktig underlag må overflaten ikke eksponeres for sol da dette kan medføre blæring ved at inntestengt fukt fordampes og skaper et damptrykk. Det anbefales ikke å benytte weberprim 807 som dampstoppende sjikt oppå et fuktig underlag fordi frost eller bruk av avisingssalter kan medføre lokal avflassing av primeren.

Konstruksjoner utsatt for fukt, eller med større mengder restfukt og med kun ensidig dampstopping med Eurolan FK 28 kan være spesielt utsatt for blæring og avflassinger under og etter påføring. Typisk vil en konstruksjon under terreng, med utvendig fukt påkjenning ikke være egnet for innvendig påføring av weberprim 807. Merk også at produktets damp tetthet øker med økende sjikttykkelse. Utsettes primeren for fukt før den er tilstrekkelig gjennomherdet kan overflaten få et tynt, grått slør. Dette permanente sløret kan til en viss grad fjernes ved bruk av fortennet saltsyre. Handling og lagring foretas etter de anvisninger som er angitt på emballasjen.

Med dette datablad utgår alle tidligere angivelser over dette produkt. Vi forbeholder oss retten til produktendringer som har betydning for produktets tekniske kvalitet. Angivelser ut over dette datablad krever skriftlig bekreftelse.

Ansvar

Informasjonen som er gitt i dette datablad bygger på vår nåværende kunnskap og erfaring om produktet. All ovenstående informasjon må betraktes som retningsgivende. Det er brukerens ansvar å påse at produktet er egnet for tilsiktet anvendelse, samt utføre egenkontroll. Brukeren står ansvarlig dersom produktet blir anvendt til andre formål enn anbefalt, eller ved feil utførelse. Vi står gjerne til rådighet for veiledning i bruk av våre produkter.