

Produktdatablad



PRODUKTFORDELER

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

PRODUKTBESKRIVELSE

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

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

UNDERLAG

Før påføring av weber.prim 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, sementstøvete flater skal sandblåses for å oppnå en fast, ru overflate før weber.prim 807 påføres. Bitumen og tjære skal fjernes helt fra overflaten før påføring av weber.prim 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 duggpunkt.

PRODUKTSPEKIFIKASJON

PR-nummer: Komp. A/B: 92975/92976

UNDERLAG	UNDERVANNSOMRÅDER	ØVRIGE OMRÅDER
Glasserte og uglasserte keramiske belegg	Ingen grunning. Underlag rues opp mekanisk	Ingen grunning. Underlag rues opp mekanisk
Sugende mineralske underlag	Grunnes med weber.prim 807 Forbruk: ca. 150 – 300 g/m ² , alt etter sugeevnen til underlaget	Grunnes med weber.prim 807 Forbruk: ca. 150 – 300 g/m ² , alt etter sugeevnen til underlaget
Tre		Priming rundt alle sider inkludert not og fjær med weber.prim 807 (forbruk: ca. 150 – 200 g/m ²)

EGENSKAPER

Base

Epoxyharpiks

EGENSKAPER

Løsningsmidler	Ingen
Farge	Gjennomsiktig (transparent)
Konsistens	Flytende
Komponenter	2-komponent (A og B)
Viskositet	170 m Pa s ved +25°C
Egenvekt	Ca. 1.09 kg/dm ³
Blandingsforhold	I vektdeler: Komp. A : Komp. B – 7,3 : 2,7
Påføringsart	Kost eller rulle
Temperaturområde under utførelse (luft- og objekttemperatur)	weber.prim 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
Forbruk	250 til 300 g/m ²
Antall strøk	1-2
Tid mellom strøm	Ca. 2-10 timer (avhengig av temperatur i luft og underlag)
Rengjøring	Tynner
Fareklasse	VbF

BRUKSOMRÅDE

weber.prim 807 er en egnet som:

- Primer for epoxyforsegling og –overflatebehandling med produkter som f. eks. weber.tec 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.
- Damptett tettesjikt under betongpåstøp og sementbaserte avrettingsmasser.
- Bindemiddel i ovnstørket silika for å oppnå en (tykk) epoxymørtel.

LAGRING

weber.prim 807 kan, i uåpnet originalemballasje, lagres i minst 24 måneder.

FORBEHANDLING AV UNDERLAG

weber.prim 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

weber.prim 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 e.l.l. 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 e.l.l. 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.

PÅFØRING

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

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

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 innestengt fukt fordampes og skaper et damptrykk. Det anbefales ikke å benytte weber.prim 807 som damptettende 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 damptetting med Eurolan FK 28 kan være
Oppdatert: 13.05.2019

spesielt utsatt for blæring og avflassing under og etter påføring. Typisk vil en konstruksjon under terreng, med utvendig fukt-påkjenning ikke være egnet for innvendig påføring av weber.prim 807. Merk også at produktets dampetthet 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 fortynnet saltsyre. Handling og lagring foretas etter de anvisninger som er angitt på emballasjen.

PRAKTISKE RÅD

BRUKSOMRÅDE	MEMBRANTYKKELSE
Storkjøkken (koke og gulv sone/ områder med stor påkjenning)	2,0 mm
Svømmebasseng	2,0 mm
Storkjøkken (på vegg utenfor kokesonen/ områder med stor påkjenning)	1,2 mm
Laboratorier	1,2 mm
Fukt- og våtrom	1,2 mm
Balkong- og terrasse	1,2 mm

MERKNADER

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.

Saint-Gobain Byggevarer AS
Postboks 6211 Etterstad, 0603 Oslo
Tel. 04455
info@weber-norge.no
www.weber-norge.no

