

MasterSeal P 117

Marts 2018 erst. maj 2009

To komponent epoxy-baseret primer.

BESKRIVELSE

MasterSeal P 117 er en to komponent epoxybaseret primer.

ANVENDELSE

MasterSeal P 117 anvendes som primer på absorberende overflader såsom beton, sandkalksten, tegl eller puds. Anvendes før fugning med polysulfidbaserede fugemasser indendørs og udendørs.

EGENSKABER

På grund af den lave viskositet har MasterSeal P 117 god vedhæftning på absorberende underlag.

KRAV TIL UNDERLAG

Alle underlag skal være sunde, rene og tørre og fri for løse partikler, olie, snavs, maling og andre substanser, der kan forringe vedhæftningen. Det er normalt nødvendigt at forbehandle underlaget ved anvendelse af slibning eller ved anden egnet metode. Underlagets temperatur skal være mindst 3 grader over det aktuelle dugpunkt både under påføringen og under hærdningen. For kontaktflader på tætte betonkonstruktioner, der skal opfylde kravene i WHG (Water Resources Act), gælder endvidere følgende krav: Betonen på kontaktfladen skal være tilstrækkelig tæt. Farlige stoffers indtrængningsdybde må ikke overskride dybden af tætningsmassens kontaktflade. Når primeren påføres, skal betonen være mindst 7 dage gammel og være oppe på mindst 70 % af dens 28-dages styrke. Kravene i de gældende bestemmelser vedrørende kvaliteten af underlag inden påføring af primer, skal også være opfyldt.

PÅFØRINGSINSTRUKTIONER

MasterSeal P 117 leveres med komponent A (harpiks) og komponent B (hærder) i det korrekte blandingsforhold. Når de to komponenter blandes, skal følgende instruktioner følges: Hæld hele mængden af komponent B ud af beholderen og ned i komponent A.

Komponenterne skal blandes, indtil en homogen konsistens uden striber opnås. Komponenterne skal blandes i mindst 1 minut. En egnet rørepind kan anvendes.

Efter blanding kan en portion af blandingen fjernes. Beholderen skal derefter lukkes tæt.

Hvis primeren bruges på fugesider, skal et bagstopningsmateriale af polyethylen først monteres. Påfør rigelige mængder af primeren på underlaget med pensel.

Temperaturen på det underlag, der skal primes, er lige så vigtig som den omgivende temperatur. Ved lave temperaturer sker de kemiske reaktioner langsommere, og hærdning tager længere tid. Ved højere temperaturer er reaktionerne hurtigere, og hærdnings- og genbehandlingstiden reduceres. Der er ingen synlige tegn på, hvornår produktets brugstid er overskredet. Det er derfor vigtigt, at materialet bruges inden for 6 timer efter blanding (ved 20 °C). De generelle krav for påføring af fugematerialer er også gældende.

EKSEMPEL PÅ PÅFØRING

Påføring af primer på fugesider

1. Se "Krav til underlag" vedrørende forbehandling af underlaget.
2. Indsæt et rundt bagstopningsmateriale af polyethylen i fugen.
3. Sæt evt. Afdækningstape på fugekanterne.
4. Påfør MasterSeal P 117 i rigelige mængder på fugesiderne med en børste. Materialeforbrug: ca. 10-20 ml/meter

TESTEDE SYSTEMER

Testet med fugesystemer til tætte overflader i anlæg til opbevaring, opfyldning og håndtering af potentielt vandforurenende stoffer. Følgende generelle godkendelser er udstedt af byggemyndighederne:

- Z-74. 6-15
- Z-74. 6. 18
- Z-74. 6-47
- Z-74. 6-48
- Z-59. 31-241
- Z-59. 31-248
- Z-59. 41-292
- Z-74. 5-60
- ETA-05/0258
- ETA-05/0259

Derudover kan MasterSeal P 117 bruges i kombination med andre MasterSeal polysulfidbaserede tætningsystemer.

MasterSeal P 117

Marts 2018 erst. maj 2009

To komponent epoxy-baseret primer.

OPBEVARINGSFORHOLD

Tætlukkede beholdere kan opbevares i et tørt område ved temperaturer på mellem 15 og 25 °C. Direkte sollys og temperaturer på under +15 °C skal undgås. Under disse forhold har materialet en lagerholdbarhed på 12 måneder.

ARBEJDSHYGIEJNISKE OPLYSNINGER

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

MÆRKNING

Komponent A

Symbol: Xn Sundhedsskadelig, F Meget brandfarlig, N Miljøfarlig

Indeholder:

Bisphenol-A-Epichlorhydrin-Harpiks, MV < 700.

Xylen.

Epoxyforbindelser.

Meget brandfarlig. Farlig ved indånding og ved hudkontakt. Irriterer øjnene og huden. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Undgå indånding af dampe. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Må ikke tømmes i kloakfløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ ansigtsskærm. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Må kun bruges på steder med god ventilation. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Fareklasse for vand: WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.

Produktet er omfattet af bek. nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde.

Produktet er omfattet af bek. nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer.

Komponent B

Symbol:

Xn Sundhedsskadelig, F Meget brandfarlig.

Indeholder: Xylen.

Meget brandfarlig. Farlig ved indånding og ved hudkontakt. Irriterer huden. Risiko for alvorlig øjenskade. Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted. Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.

Undgå indånding af dampe. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Må kun bruges på steder med god ventilation. Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed).

Fareklasse for vand: WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.

Produktet er omfattet af bek. nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer.

MAL-kode

Komponent A: MAL-kode (1993): 4-5.

Komponent B: MAL-kode (1993): 4-5.

MAL-kode brugsklar blanding: 4-5.

MasterSeal P 117

Marts 2018 erst. maj 2009

To komponent epoxy-baseret primer.

Master Builders Solutions Denmark A/S

Hallandsvej 1
DK-6230 Rødekro
Telefon +45 73 66 30 30
www.master-builders-solutions.com

Master Builders Solutions Norway AS

Fredrik Selmers vej 6
NO-0663 Oslo
Telefon +47 90 11 47 10
www.master-builders-solutions.com

De tekniske informationer og arbejdsanvisninger er afgivet af Master Builders Solutions Denmark A/S med det formål at hjælpe brugeren at få det bedst mulige og mest økonomiske resultat. Vore anvisninger er baseret på mange års erfaring samt på vor nuværende viden. Da arbejdsforhold hos brugeren ligger uden for vor kontrol, kan vi ikke påtage os et ansvar for de resultater, som en bruger måtte opnå ved anvendelsen af produktet. Det påhviler altid brugeren at foretage de i hans tilfælde nødvendige forholdsregler for at efterleve gældende regler. Opstår der tvivl om produktets egenskaber eller anvendelse, skal Master Builders Solutions Denmark A/S straks kontaktes.

N.B. Da alle vores datablade løbende bliver opdateret er det brugers ansvar at anskaffe sig seneste version.