



BONDING PRIMER

SAMMENSETNING:

En to komponent, vannbasert primer. Part A inneholder en pre-reagert epoxy resin oppløst i vann. Part B er en vannbasert, polyamin-modifisert løsning. Primeren er melkeaktig grønn i sammenblandet tilstand. Når den tørker blir den blank, med et lite grønnskjær.

FORDELER:

- Herder hurtig
- Kan overmales fra og med to timer etter påføring
- Minst farlige form for epoksy (lav flyktighet)
- Lang levetid i spannet - holder seg hele arbeidsdagen igjennom
- Enkel å blande, så vel som å påføre
- Utstyr benyttet i påføringsfasen rengjøres vha. vann
- Enkelt blandeforhold; 4:1 både mht. vekt og volum.
- Grønnfargen gir en bedre progresjons/fremdriftsoversikt

BRUKSOMRÅDER:

Brukes før påføring av LPL's vann- og løsemiddelbaserte membraner. Produkt kan brukes på de fleste faste og eroderte byggeunderlag hvor både en penetrerende og/eller en overflateprimer "effekt" trengs.

Ulike typer underlag:

- Betong (fuktig så vel som delvis herdet)
- Sementbaserte overflater - som murpuss, slemminger, mørtler.
- Gips
- Bituminøse overflater, eksempelvis asfalt
- Takpapp
- Trepaneler og glassfiberarmert betong
- Murverk

- Isoleringsskum; eks. polyuretan
- Treoverflater
- Tidligere malte overflater
- Glassforsterket polyester
- Noen LPL-membraner før gjenbehandling
- Som primer ved bruk av betongreparasjons- og fasadesystemer

NB! Sjekk alltid det relevante produkts tekniske datablad.

PÅFØRING:

1. Klargjør og rengjør det enkelte/ aktuelle underlag som beskrevet på membranens/malingens tekniske datablad. Tillat LPL's reparasjonssystemer å herde over natten før priming. Primeren skal tørke helt før toppstrøk påføres.

FOR ALLE ANDRE UNDERLAG; KAN PRIMEREN OVERMALES SÅ SNART PRIMEREN ER TØRR: (Se punkt 4 nedenfor).

Overflaten kan inneholde opptil 84 % relativ fuktighet. Overflaten må være ren og fri for fett/olje etc. På overflater som er tilgrodd med mugg/sopp, bruk LPL Biowash før priming. Reparer overflaten hvor dette er nødvendig og rengjør.

2. Klargjør primer ved å tilsette Part B til Part A, dette gjelder for så vel 25 liters pakningene som 5 liters pakningene. Ved blanding av 25 liters forpakningene anbefales bruken av en elektrisk miksepinne, mens 5-literen kan blandes manuelt med en pinne e.l. Blandingen er ferdig når den har en jevn lys grønn melkaktig konsistens.

BLANDINGSFORHOLD - 4:1 mht. vekt og volum.

3. POT LIFE (Levetid i spannet): Opp mot 12 timer. Bland og bruk materialet i løpet av arbeidsdagen. Primeren kan fremdeles se intakt ut dagen etter blanding, men vil da ikke gi det forventede resultat.

4. Påfør et strøk Bonding Primer med kost, rulle eller ved luftfri sprøyte (dysestørrelse 11 - 19). La primeren tørke etter følgende skala, før overmaling:



Tørke/Overmaling- t	Tørke-/Herdetid	Overmalingstid
35°C 1/2 - 1 t 1-2	1/2 - 1 t	1 - 2 t
20°C 11/2-2 t 21/2-31/2 t	1 1/2 - 2 t	2 1/2 - 3 1/2 t
5°C 21/2-31/2 t Fra 4 t	2 1/2 - 3 1/2 t	Fra 4 t

NB! Svært høy luftfuktighet (90 %+) vil øke tørke/herdetiden med 1-2 timer.

Alle membraner bør ideelt sett påføres innenfor en 24-timers periode etter at primer har herdet. Påføring av membran/maling kan finne sted helt opp til 7 dager etter påføring av primer. Overstiges denne fristen, må et nytt strøk primer påføres.

5. VIKTIG INFORMASJON:

Bonding Primer skal ikke påføres når temperaturen ligger lavere enn 5°C eller hvis regn. Hvis primeren er blitt "vannskadet" vil overflaten virke krittet.

Dette vil skje i løpet av tørke og herdetiden. Skulle en slik krittning oppstå, må et nytt strøk primer påføres.

Vannbaserte flekker, fra eksempelvis tre, kan trenge gjennom membranen og påføre denne flekker. Hvis man er i tvil om at en slik situasjon kan oppstå - utfør prøver eller kontakt Industrivern AS.

RENGJØRINGSUTSTYR:

Bruk vann før primeren tørker/herder. Børster og ruller bør rengjøres med jevne mellomrom i løpet av dagen. Sprøyteutstyr må rengjøres og gjennomrenses ved arbeidsløst. Dette for å hindre at primeren herder i utstyret over natten.

DEKKEVNE:

Maksimum dekkevne er ca.12 kvm. pr liter når påført et ikke sugende underlag.

Rengjort tørr betong - ca. 8 kvm. pr. liter.

Fersk, ikke fullherdet, fuktig sementbaserte overflater; - påføres med et forbruk som gir 3 - 6 kvm. pr. liter, (eller også i to strøk med 6-12 kvm. pr. liter).

Ujevne, porøse eller irregulære overflater vil redusere dekkevnen.

PAKNING:

Leveres i 1-,5- og 25- liters forpakning. Oppbevares over frysepunktet. Ideelt sett mellom 10° og 25° C.

SIKKERHETSDATA:

Ikke antenkelig. Part A og B er klassifiserte som svært lite farlige pga. deres preaktive oppløsning i vann. Dog bør alle ingredienser av epoksy behandles med forsiktighet.

Unngå direkte kontakt mot huden, bruk hansker og sørg for god ventilasjon i lukkede områder.

LES GJENNOM SIKKERHETS DATABLADET FØR BRUK.

Teknisk Datablad No: NI-02006