



MONOLASTEX ULTRA

ANVENDELSE:

MONOLASTEX ULTRA er et vannbasert, harpiks rikt og dekorativt malingsystem for vegg og himling. Produktet tilfredsstillende minstekravet til en karboniseringsbrems, og har lang levetid og motvirker effektivt alger og groe.

FORDELER:

- Effektiv karboniserings -brems): SDCO2.130 = 75m.
- Lett å påføre med pensel, rull og sprøyte.
- Utmerket heft til betong og de fleste byggematerialer sammen med primer.
- Vannbasert.
- Ikke brennbar (Ikke flammepunkt)
- Diffusjonsåpen):SD H2O =1,47m
- Kraftig pigmentering gir effektiv overdekking av sterke underliggende farger.(gammel maling).

PRODUKTBEKRIVELSE:

MONOLASTEX ULTRA er et en-komponent, harpiksrikt og dekorativt malingsystem. Produktet har utmerket heft til betong og de fleste byggematerialer. Systemet kan også på flere faste og tette underlag brukes uten primer. Det beskytter stålmert betong mot rust i armeringen grunnet karbonisering av betongen, og gir en utmerket værbeskyttelse mot fukt og klorider. Fukt i underlaget kan diffundere gjennom filmen uten blæring og sprekking i filmen, eller bryte heften til underlaget. Kraftig pigmentering gir god dekning selv over skarpe underlagsfarger. En aktiv fungicid hindrer groing i filmen og på overflaten, og systemet er derfor å anbefale på utvendige flater med lite vasking av vær og vind.

TEKNISKE DATA:

Basis: Styren Akryl copolymer.
Tørrestoff: (volum): 30 %.
Densitet: 1.35
Flammepunkt: IK
Farger: Hvit.
Andre farger leveres på bestilling for eksempel fra NCS-systemet med min. 75ltr pr. farve
Påføringstemperatur: min. 3° C.
Herding/tørking: Berøringstørr fra 1-4 timer under ideelle forhold.

Gjennomherdet fra 3-12 timer avhengig av forholdene på påføringsstedet.

PÅFØRING:

Underlaget som skal males må rengjøres for løs maling, løse partikler, olje, fett, støv etc. Om nødvendig må man bruke avfettingsmidler eller sopp- og algedrepende stoff som f. e. BIOWASH. Høytrykksvasking er en effektiv metode for fjerning av løse partikler. Om nødvendig må sandvasking eller sandblåsemetode benyttes. Løs puss og betong må fjernes og evt. utsprenning fra rust i armering må repareres etter standardisert metode. Reparasjonsmørtel må påføres herdemembran (ikke silikonholdige typer) og herde i min 72 timer før påføring av Bonding Primer.(Be om datablad.) Ny betong og puss uten herdemembran må få herde i min. 10 dager, og helst 28 døgn, før malerarbeidet påbegynnes.

UTSTYR:

Pensel: Bred, myk nylonpensel for malerarbeider.
Rull: Medium størrelse, syntetisk lammeullsrulle.
Sprøyte: f. e. Graco Ultra 1000 eller tilsvarende utstyr.
Dyse: 11-19 thou

PRIMING:

Betong og andre sementbaserte flater krever priming. Bruk BONDING PRIMER.(Se egen brosjyre for denne) Noen tidligere malte flater, som f. e. gammel Decadex, kan behandles direkte på rengjort flate.

UTFØRELSE:

Påfør MONOLASTEX ULTRA med verktøy som beskrevet i.h.t. tabellen. La flaten tørke i ca. 1.4 timer, (berøringstørr) og på før så strøk nr.2. Vær nøye med utførelsen slik at beskrevet filmtykkelse er påført underlaget.

LAGTYKKELSE:

STRØK	ltr/m ²	m ² /ltr.	Våtfilm My	Tørrfilm My
1.	0,2	5,0	200	65
2.	0,2	5,0	200	65
Total	0,4	2,5		130



LAGRING OG HÅNDTERING:

Lagres uåpnet, frostfritt og tørt. Beskyttes mot ekstreme temperaturer.

RENGJØRING:

Verktøy rengjøres med vann umiddelbart etter bruk.

EMBALLASJE:

Stålspann: 15 liter
Lagringstid: 12 mnd.

DEKKEVNE:

Dekkevne: 75m² pr. 15L spann(maks) pr.strøk

VIKTIG!!

Under påføring må det påses at lufttemperaturen overstiger 30 °C, og at temperaturen er over duggpunkt!!

Dekningsgraden er beregnet ut fra en relativ standard fin-ikke sugende-overflate. Tillegg må beregnes for grovere og absorberende flater. Observer at pinnhuller er fylt før arbeidet fortsetter, og at evt. skader er forskriftsmessig utbedret.

Høy temperatur og vindforhold kan bevirke uttørring i åpnet spann med snerpdannelse på overflaten. Snerpen må fjernes - trekkes av- før arbeidet fortsetter.(Vi arbeider med en relativt tynn malingsfilm).

Husk å legge lokket på spannet ved lagring over natten!

Ved utførelse over betong - puss - eller reparasjoner, som ikke er utherdet, kan det forekomme heftsvikt, herdeproblemer og misfarging!!

SIKKERHETSREGLER:

Benytt hansker og øyebeskyttelse.

Unngå kontakt med hud og øyne.

Benytt beskyttelses krem og fjern straks produktet fra huden med harpiksfjernende krem.

Ved sprut i øynene må det skylles med rikelige mengder vann og tas kontakt med lege.

For nærmere informasjon, ta kontakt med:
Industrivern AS. telefon 51 71 56 00.

Teknisk Datablad No: NI-02042