

EPOXIN HIGH BUILD Epoxy maling

- Beskrivelse:** EPOXIN HIGH-BUILD er en to-komponent løsemiddelfri epoxy maling.
- EPOXIN HIGH-BUILD er meget slitesterk og har gode kjemikaliefasthets-egenskaper. Malingen inneholder ikke løsemidler og vil gi en slitofilm (tørrfilm) på ca 150 my i ett strøk. Malingen har god adhesjon til alle faste underlag som betong, metall, sten og tre når riktig forbehandlingsprosedyre følges. EPOXIN HIGH-BUILD gir en vanntett og tilnærmet diffusjonstett flate. På sugende underlag som f.eks betong, bør flaten grunnes med EPOXIN L-20. På underlag som utsettes for spesielt sterke syrer, anbefales å bruke EPOXIN HB SILO som dekkstrøk.
- Bruksområde:** EPOXIN HIGH-BUILD benyttes som toppstrøk på alle typer gulv og flater hvor man ønsker en slitesterk og kjemikaliefast overflatebehandling. For eksempel på lagergulv, i produksjonslokaler, på bensinstasjoner og garasjeanlegg, i verksteder, i vaskerom, i bassenger og på altaner og terrasser.

BRUKSANVISNING

- Forbehandling:** Det forutsettes at underlag og forbehandling er som spesifisert (se eget datablad). Generelt gjelder at flaten skal være fast, absolutt ren og fettfri. Underlaget bør ikke inneholde over 4% fukt.
- Systemoppbygging:** EPOXIN HIGH-BUILD kan brukes uten seis (grunning) hvor underlaget kan karakteriseres som ikke-sugende, for eksempel sandblast jern eller rubbet, gammel maling. Det brukes ett eller to strøk alt etter den slitestyrke som ønskes.
- SYSTEM PÅ BETONG:**
1. Rengjøring og forbehandling (se eget dataark)
 2. Grunning med EPOXIN L-20 (se eget dataark)
 3. Ett evt. to toppstrøk med EPOXIN HIGH-BUILD
 4. Rengjøring av verktøy og flekkfjerning med TYNNER E-04
- Seis (grunning):**
- Blanding:** EPOXIN L-20 komp. A og komp. B blandes omhyggelig umiddelbart før bruk.
- Utførelse:** Den ferdigblandede massen påføres flaten ved hjelp av rull eller kost. Forbruk ca 0,15 kg / m²
- Toppstrøk:**
- Blanding:** EPOXIN HIGH-BUILD komp. A og komp. B blandes omhyggelig før bruk helst ved hjelp av drill med røreverk.
- Utførelse:** Det bør gå 8-15 timer mellom grunningsstrøket med EPOXIN L-20 og dekkstrøket. Det samme tidsrom gjelder også mellom toppstrøkene. Den ferdigblandede massen fordeles deretter på flaten og rulles jevnt ut ved hjelp av korthåret mohair-rull. Forbruk ca 0,2 kg/m² pr strøk.
- Rengjøring:** Redskap rengjøres med Tynner E-04 eller lynol.



TEKNISKE DATA

Utseende:	Lys grå, halvblank
Type:	To-komponent epoxy herdeplast
Tørrstoffinnhold:	100 %
Spesifikk vekt:	1,30 kg / ltr
Viskositet:	Ca 1500 cP ved 20°C
Blandingsforhold:	Komp A : Komp B = 86:16 (vektdele)
Brukstemperatur:	Minimum +10°C i luft og underlag
Brukstid (potlife):	60 min. ved 20°C
Tørketid:	18 timer ved 20°C
Herdetid:	4-5 døgn ved 20°C
Forbruk (dekkevne):	Som toppstrøk: 4 – 6 m ² pr kg
Lagring:	Lagringstid er 12 md. i uåpnet emballasje. Bør lagres i temperaturer mellom +5°C og +20°C. Vil bunnfalle noe ved henstand – røres opp ved tilsetning av herder.
Emballasje:	2 komponenter, A + B, sett á 1 kg eller 4 kg
Brannfare:	Ingen
Helsefareklasse:	00, krever ikke YL-merking
Verneregler:	Utvis varsomhet når det gjelder hudkontakt. Sprut i øynene må unngås. Se ellers eget sikkerhetsdatablad.