



Tykkfilmmaling EP-V

TEKNISK PRODUKTDATABLAD

2022-04-19

Side 1/3

Produktbeskrivelse:

Hagmans tykkfilmmaling EP-V er en tokomponent vannbasert epoxymaling, primært beregnet for tykkfilmmaling av betonggulv, men fungerer også på andre underlag som f.eks. tre og sponplater. Tykkfilmmaling EP-V kan også brukes til tynnlagmaling og ved tilsetning av ulike fyllmaterialer, som selvutjevne belegg, sparkel og til reparasjon.

TEKNISKE DATA:

Bruksområde	Maling og belegging av betonggulv.
Bindemiddel	Epoxy/polyamin-epoxyaddukt
Tørrestoffinnhold	ca 57%
Densitet	A-komp: 1,05 kg/l. B-komp: 1,35 kg/l. Blandet 1,25 kg/l
Glans	Ved maling: blank (ca 65). Ved belegging: helmatt (>5)
Rengjøring/fortynning	vann
Materialforbruk	Ca 0,12 kg/m ² til grunning / maling per lag. Se bruksanvisning på tykkfilmmaling og belegg.
Luft/overflatetemperatur ved maling	golvtetemperatur min +10°C
Maleverktøy	Rulle, pensel, sparkelspade, piggrulle mm
Overmalbar	6-24 timer. Mattsliping av overflaten er nødvendig om det går mer enn 24 timer.
Gjennomtørr	5-7 døgn.
Lagringstid	2 år. Oppbevares frostfritt.
Bruktid	1,5 time
Farge	lysegrå, mellomgrå
Vannpermeabilitet	Diffusjonsåpen
Brukbar	Ca 24 timer
Blandningsforhold	Komp A: 1 vektdel - komp B: 2 vektdeler



Tykkfilmmaling EP-V

TEKNISK PRODUKTDATABLAD

2022-04-19

Side 2/3

Forbehandling:

Nye betonggulv skal ha herdet i minst 1 uke, være tørre og frie for smuss, olje o.l. Sement huden må fjernes ved f.eks. sliping, sprengning eller syrevask. Ved omlakkering av eksisterende maling skal overflaten mattslipes og all løs maling fjernes.

Påføring:

A- og B-komp. Blandes godt. Det bør benyttes elektrisk eller pneumatisk maskinblander, f.eks. et lavhastighetsbor med passende blandinge. Sprutbeskyttelse anbefales. Sugende underlag grunnes med et lag tykkfilmmaling EP-V fortynnet med 10-20 % vann. Et annet ufortynnet tykt filmlag males på toppen (forbruk ca. 0,3 kg/m² gir et tørt malingslag på ca. 130 µm). Påføres med pensel eller rull.

Tykkfilmmaling EP-V som vanlig maling:

Sugende underlag grunnes med et lag Tykkfilmmaling EP-V fortynnet med 10-20% vann. Ytterligere et ufortynnet lag males over det. Påføres med pensel eller rulle.

Tykkfilmmaling EP-V som selvutjevne belegg:

Sugende underlag grunnes med et lag tykkfilmmaling EP-V fortynnet med 10-20 % vann. Ved å tilsette Myanite eller Epoxy Filler produseres en masse for selvutjevne belegg. Myanitt gir en jevn overflate på belegget. Ved bruk av Epoxy Filler gir dette struktur til overflaten. Gjør som følger: Bland A- og B-komp. Til 1 kg maling tilsettes 0,5 kg Myanite eller 11 (1,6 kg) Epoxy Filler. Bland grundig. Massen påføres enklest med tannsparkel og etterrulles med pigger. Forbruk: 1,2 l/m² (2 kg/m²) blandet masse gir en lagtykkelse på litt over 1 mm.

Tykkfilmmaling EP-V som sparkel:

Ved å tilsette Microtalk til Tykkfilmmaling EP-V blandes en fleksibel sparkel lett for bruk til reparasjon av skader på betong mm. Gjør som følger: Bland A- og B-komp. Til 11 (1,25 kg) maling tilsettes ca. 1,71 (1 kg) Microtalk. Bland grundig og sparkelmassen er klar til bruk. Sparkelet kan overmales med våre EP-V produkter etter ca 3 timer. Skal sparkelmassen pusses, må du imidlertid vente ca 24 timer før dette kan gjøres.



Tykkfilmmaling EP-V

TEKNISK PRODUKTDATABLAD

2022-04-19

Side 3/3

Tykkfilmmaling EP-V til reparasjon:

Til reparasjon av større hull, bygge fall mm. kan JP-sand tilsettes. Gjør som følger: Bland A- og B-komp. Til 1 l (1,25 kg) maling tilsettes ca 3 l (4,8 kg) JP-sand. Bland grundig. Påfør reparasjonsmørtelen med en stålplate eller murerkje. Man kan gå på reparasjonsmørtelen etter 24 timer. Overmaling kan skje etter 3 timer dersom du ikke trenger å trække på mørtelen.