

Elite



Vandbaseret Epoxy Gulvmaling

Tekniske oplysninger

Type

Elite Epoxy Gulvmaling er en vandbaseret tokomponent halvblank epoxy maling

Egenskaber

Kombinerer høj slidstyrke med en meget god vedhæftningsevne. Den kan påføres beton, som indeholder op til 8,5 % fugt. Betonen må dog være sugende.

Anvendelsesområder

Specielt beregnet til maling og beskyttelse af mineralske materialer som beton, mur, puds, eternit, sten o. lign.

Aktuelle brugsområder, foruden gulve, er vægge og lofter i bygninger, hvor der ofte forekommer aggressiv atmosfære, kemikalier og vandpåvirkning, f.eks. ved højtryksrensning.

Kan med fordel anvendes på forbehandlede metalflader som maskiner, rør osv., hvor der er behov for en ekstra modstandsdygtig malingsfilm.

Kan også anvendes på materialer, som træfiberplader, gipsplader og på f.eks. glasvæv i vådrum, hvor der stilles større krav til overfladens vandafvisende evne, rengøring mv., som f.eks. i

- Industrielokaler
- Værksteder
- Lagerhaller
- Levnedsmiddelindustri
- Udstillingslokaler
- Vaske-/smørehaller
- Vådrum generelt.

Farve

Farve: Lys grå RAL 7038 & RAL 9010 Hvid

Fordele

Malingen kan påføres gamle såvel som nye overflader. Indeholder ikke skadelige opløsningsmidler og er praktisk talt lugtfri.

Underlag

Underlaget skal være fast, rent, fedtfrit og sugende og have en trækstyrke på mindst 25 N/mm².

Forberedelse af underlag

På nystøbt beton, der skal være min. 28 døgn gammelt, er det vigtigt, at slamlaget fjernes før maling med Elite Epoxy Gulvmaling.

Brug syrevaskning med f.eks. 10% saltsyreopløsning, hvorefter der spules grundigt med vand, eller en let slibning med grundig efterfølgende støvsugning.

På tidligere malede flader er det vigtigt, at alt fedt, olie og løs maling fjernes. Se særskilt forbehandlingsvejledning.

Reparationer, fuger, revner og opretning

Udbedres med beton, flydemørtel eller epoxymørtel.

Blanding

Komponenterne blandes i det angivne forhold.

Til blanding anvendes blandevinge (drill) på en kraftig, langsomtgående boremaskine ca. 300 omdrejninger pr minut. Vær opmærksom på, at blandeheadet hele tiden er nede i produktet så man undgår at indblende luft og at siderne også blandes med.

Bland ikke større mængder, end der kan bruges i løbet af 60 minutter ved 20 °C.

Hvis sættet skal deles, må delingen udføres nøjagtigt (se under tekniske data – blandingsforhold).

Begge komponenter skal dog blandes særskilt inden deling.

OBS: B-komponenten skal omrøres grundigt inden A-komponenten tilsættes
Opbevaring og lagertid: Uåbnet emballage 12 mdr.

Udførelse

Kan påføres med pensel eller rulle. Følgende fremgangsmåde anbefales:

A: Den rene, tørre flade påføres Elite Epoxy Gulvmaling fortyndet med 5-10 % vand.
Forbrug: ca. 0,12 kg pr. m².

B: Fladen står til den er håndtør og genbehandles efter ca. 24 timer ved 20 °C (fladen må stå i max. 48 timer før den genbehandles går der længere tid nedsættes vedhæftningen mellem de to lag).

C: Elite Epoxy Gulvmaling påføres igen ufortyndet på den håndtørre flade. Forbrug: ca. 0,2 kg pr. m². Er malingen tung at arbejde med kan der fortyndes med 5% vand umiddelbart efter blanding.

Bemærk

Maling med Elite Epoxy Gulvmaling i lokaler med høj relativ fugtighed kan give en overflade med et mat udseende – i værste tilfælde skjoldet overflade.

Anvendes malingen inden 1 time efter blanding vil flydeevnen være god.
Høj temperatur = kortere brugstid – lav temperatur = længere brugstid.

På gulve kan overfladen skridsikres ved at drysse kvartssand 0,1-0,3 mm i den våde maling, hvorefter der justeres med rulle.

Udførelsesspecifikationer

Lag tykkelse (tør)	0,15mm - 0,20mm
Gulv temperatur	12°C - 25°C
Rumtemperatur	12°C - 25°C
Materiale temperatur	15°C - 25°C
Fugtighed omgivelser	RH < 65
Fugtighed gulv	6%
Undergulvstyrke	Mpa 25
Ankre	8mm dyb – 5mm bred N/A
Blandings forhold	A:B: 5:1 KG A:B: 3,5:1 Liter
Blandetid	2 min. til blank ensartet konsistens
Forbrug kg pr./m ²	0,12 i 1. strøg og 0,2 i 2. Strøg
Potlife / Brugstid	40-60 min.
Hærdetid v. 20°C	Let trafik 24 timer (overfladetør 8 timer)
Hærdetid v. 20°C	Fuld trafik 5 døgn
Hærdetid v. 20°C	Fuldt hærdet 7døgn
Varme resistens °C: (vand)	60° C ved kortvarig rengøring
Kemisk resistens	Modstandsdygtig over for svage syrer (misfarvning kan dog forekomme),), organiske opløsningsmidler, olie, benzin o. lign. Flader, som er behandlet med Elite Epoxy Gulvmaling, tåler grundig rengøring
Højtryksrensning	Max 120 bar
Rengøring af værktøj	Lunkent sæbevand umiddelbart efter brug eller cellulosefortynder efter hærdning – mekanisk afrensning.
Arbejdssikkerhed	MAL-kode: 00-5. Beskyt øjne og hud under arbejdet. Gennemlæs arbejdshygiejnisk brugsanvisning før brug.
Mekaniske egenskaber	Ikke brandfarlig, flammepunkt 108 grader
EN 13892-8	Bond strength > 1,5 MPa
ASTM E 96/M96	Water vapour
Permeability	Ca. 20g/mm ² 24h

Shell life A-B-C

12 måneder i uåbnet emballage ved 5-25°C

Rengøring

Se venligst Drift og vedligehold for Fugefrie og poretætte belægninger

Forbehold

”Enhver oplysning om eller forslag til brug af Farve & Lak’s produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Farve & Lak Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale.

Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås.

Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Farve & Lak Danmark A/S’s generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende.

Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk.

Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.”