

BYGNINGSDELKORT

(41).1 Udendørs malerarbejde

SPECIFIKATION

Omfang og lokalisering:	Generelt malerarbejde udvendigt.
Entreprenør:	V.S. Larsen A/S Gladsaxe Møllevej 67-69, 2860 Søborg. Tlf.: (+45) 39 67 11 22, www.vslarsen.dk
Leverandør:	Beckers A/S www.beckers.dk , tlf.: +45 43 63 16 11
Materiale / type:	Silikatmaling, farve: Renosil 5048-12258
Indbygningsår:	2014

DRIFTOPLYSNINGER

Forventet levetid:	10 år
Eftersyn og vedl.interval:	2 år
Eftersyn 1. gang:	november 2016

VEDLIGEHOLDELSE

Eftersyn og vedligehold:	Overfladerne eftergås for ridser. Efterbehandles efter behov
--------------------------	---

HENVISNINGER

Producentoplysninger:	Se vedlagte datablade.
Projekt / tegninger:	

Teknisk Datablad BEECK Silikatsystem

BEECKOSIL og FULDTONEFARVE

1- komponent strygefærdig , vandafvisende, vandglasbaseret silikatmaling, fremstillet af rene lysægte mineralske pigmenter, mineralsk bindemiddel og mineralske fyldstoffer.

Egenskaber

BEECKOSIL er ikke filmdannende som organisk baseret eller silikone baseret maling, men indgår i en kemisk forbindelse - forkisling – med det mineralsk underlag .

Derfor kan BEECKOSIL nemt bestå en stripping test - et bevis på forkisling .

BEECKOSIL er modstandsdygtig overfor luftforurening, syrer, opløsningsmidler og UV-stråling .

BEECKOSIL har en meget høj vanddamp-diffusionsåbenhed.

BEECKOSIL er bestandig overfor varme og kulde og da varmeudvidelsen er den samme som for det mineralske underlag, skaber den ikke spændinger og revner.

Vandafvisnings- og diffusionsåbenhedskoefficienter:

W < 0,08

S < 0,02

Anvendelsesområder

Udvendig og indvendig på porøs, mineralsk bund, så som porøse natursten , kalk – og kalkcementpuds , beton , tegl og eternit m.v.

Velegnet til fredede og bevaringsværdige bygninger .

Forbehandling

Overfladen skal være ren, tør, fast og fri for salt og syre-rester .

Kridtende malingslag på kalk-eller silikatbasis afbørstes.

Hvis der sidder eksisterende organiske malingslag skal det renses grundigt og grundes med BEECK

HÆFTEGRUNDER, eventuelt BEECK

KVARTSFYLLDER . Nyt og evt. gammelt snavset puds rengøres og ætzes med BEECK ÆTSEVÆSKE..

Natursten rengøres neutralt .

Tætte betonoverflader åbnes med BEECK

ÆTSEVÆSKE. Betonen skal være fri for formolie.

BEECKOSIL ætser glas, keramik og eloxerende overflader. Afdæk derfor omgivende flader eller vask straks stænk af med vand.

Påføring og systemopbygning

På meget stærkt sugende underlag, såsom gasbeton og underlag med risiko for udblomstring af salte samt på underlag af vandskuring udført på maskinsten (hvor man vil forebygge afskalning af vandskuring), forbehandles med BEECK SILANGRUND.

1. stryging med BEECKOSIL kan påføres efter ca. 4 timer og indenfor de første døgn.

Normalt sugende underlag grundes med 1 del BEECK-FIXATIV og 2 dele vand. Stærk sugning da 1:1.

Til puds med hårrevner og uens reparationer anbefales grunding med BEECK KVARTSFYLLDER.

Ny puds med normal sugning behøver ingen grunding.

I stedet for udføres 1. stryging med BEECKOSIL fortyndet med 10-20% BEECK FIXATIV.

Slutstrygning bør fortyndes med 5% BEECK FIXATIV. Det anbefales at påføre BEECKOSIL med pensel, men rulle eller sprøjteudstyr kan anvendes.

Påføres sparsomt og vådt i vådt, uden lagdannelser i

krydsende baner. Overflader, der behandles skal have en temperatur over 5° C. Undgå at male på stærkt solopvarmede flader. Vær opmærksom på, at kraftig regn indenfor to til tre døgn efter påføringen, under særlige forhold, kan forårsage striber i malingen.

Rengøring

Værktøj rengøres med vand straks efter brug.

Tørretid

Overmalingsinterval mellem påføringer mindst 12 timer.

Opbevaring

Ved kølig og frostfri opbevaring i tæt tillukket emballage er holdbarheden mindst 12 måneder.

Materialeforbrug

På normal sugende flader ca. 4 kvadratmeter pr.ltr .

Vigtig

Beeckosil indeholder alkalisilikat, der irriterer øjne og hud. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

MAL-KODE 00-4



K·R FARVETEKNIK AIS

Gladsaxe Møllevej 67
2860 Søborg
T· 3583 0263
F· 3583 0269
E· kr@farveteknik.dk

SIKKERHEDSDATBLAD

Udarbejdet efter REACH forordning (EF) nr. 1907/2006

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden:

Produktnavn:	BEECKOSIL OG FULDTONEFARVE
Produktregisternummer:	Ikke anmeldelsespligtig.
Anvendelse:	Silikatmaling til udvendig brug.
Dato:	19.05.2004
Senest revideret:	22.07.2008
Kontaktperson:	lja@eurofins.dk

2. Fareidentifikation:

Produktet er ikke klassificeret som farligt.

Produktet virker stærkt irriterende ved kontakt med hud og øjne.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:

Indeholder bl.a.	EINECS/ELINCS	CAS-nr.	Vægt-%	Klassificering
------------------	---------------	---------	--------	----------------

Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer.

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding:

Søg frisk luft.

Hudkontakt:

Huden afvaskes i rigeligt vand og sæbe. Hvis irritation ikke ophører straks, kontaktes læge.

Øjenkontakt:

Det opspilede øje skylles med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Hvis irritation ikke ophører straks, kontaktes læge.

Indtagelse:

Undgå opkastning. Lad den tilskadedekomne drikke vand eller mælk og kontakt læge.

5. Brandbekæmpelse:

Produktet er ikke brandfarligt.

Produktet fjernes så vidt muligt fra brandtruede områder. Brand slukkes med kulsyre, skum, pulver eller vandtåge.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

Ved spild til det ydre miljø kontaktes miljømyndighederne.
Større mængder spild tildækkes/opsuges med sand eller andet absorptionsmateriale.
Dette behandles derefter som affald. Se også pkt. 8 og 13.
Undgå at produktet kommer i kloak.

7. Håndtering og opbevaring:

Undgå hud- og øjenkontakt. Hvis hudkontakt ikke kan undgås, skal der bruges beskyttelseshandsker. Se pkt. 8. Ved risiko for stænk, kan der anvendes beskyttelsesbriller. Se pkt.8.

Produktet opbevares i lukket originalemballage på et tørt og frostfrit sted. Må ikke opbevares sammen med syrer.

Brandfareklasse: -

8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler:

Følgende oplysningspligtige indholdsstoffer har en grænseværdi efter At-anvisning C.0.1, 2007:

Ingen

Følgende personlige værnemidler anbefales, hvis nødvendigt:

Åndedrætsværn: - Handsker: PVC/Neopren Øjenværn: Evt. briller
Det anbefales at udskifte handsken ved spild på denne.

9. Fysisk-kemiske egenskaber:

Udseende:	Væske	Opløselighed i vand:	Opløseligt
Lugt:	Svag ammoniak	Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	-
pH:	9	Flammepunkt:	-
Kogepunkt:	-	Selvantændelsestemperatur:	-
Smeltepunkt:	-	Ekspløsiionsgrænser:	-
Damptryk:	-	Viskositet:	-
Vægtfylde:	Ca. 1,51 kg/l	Andet:	-

-: Betyder ingen data eller ikke relevant

10. Stabilitet og reaktivitet:

Stabilt.

11. Toksikologiske oplysninger:

Indånding:

Ikke aktuelt ved almindelig anvendelse.

Hudkontakt:

Produktet virker stærkt irriterende ved kontakt med huden.

Øjenkontakt:

Produktet virker stærkt irriterende ved kontakt med øjnene.

Indtagelse:

Indtagelse kan medføre kvalme, ubehag og eventuelt opkast.

12. Miljøoplysninger:

Farlighed i vandmiljøet: Ingen tilstrækkelige data til en miljøklassificering af indholdsstofferne i følge Miljøministeriets regler.

Farlighed for andre økosystemer: Ingen tilstrækkelige data.

13. Forhold vedrørende bortskaffelse:

Affaldskatalogkode (EAK-kode): 08 01 99. Produktet betragtes ikke som farligt affald. Spild og rester bortskaffes efter kommunens anvisninger, f.eks. kommunal modtagestation for kemisk affald.

Ved bortskaffelse til Kommunekemi anføres kemikalieaffaldsgruppe: H.

Ved transport som affald: se pkt. 14.

14. Transportoplysninger:

Produktet betragtes ikke som farligt gods ved transport.

15. Oplysninger om regulering:

Fareetiket på emballagen:

Eurofins Product Testing A/S har d. 22. juli 2008 vurderet, at produktet ikke skal klassificeres efter Miljøministeriets bekendtgørelse om klassificering, mærkning m.v.

MAL-kode (1993): 00 - 4

Anvendelsesbegrænsning: Ingen.

Krav til særlig uddannelse: Ingen.

Desuden omfattet af følgende særlige bekendtgørelser:

- Bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter, nr. 302 af 13. maj 1993

16. Andre oplysninger:

Følgende punkter er ændret: pkt. 1, 2, 3, 5, 6, 8, 11, 13, 15 og 16.

Udarbejdet af: Eurofins Product Testing A/S, Smedeskovvej 38, 8464 Galten, tlf: 70 22 42 66, fax: 70 22 42 55