

SiOO:X Fasadefarge Trebeskyttelse Industri

Fargetoner 04, 05 og 06

EGENSKAPER OG FORDELER

SiOO:X Industri, med og uten pigmenter, er miljøtilpasset. Produktet trenger inntil 3 mm inn i treverket, og danner et nettverk av faste krystall-lignende kiselstrukturer som blir liggende som et forsteinet skjold inne i treet. Dette gir SiOO:X en mekanisk beskyttelse, også mot påvekster som grønske og svertesopp. SiOO:X Trebeskyttelse inneholder kisel og kalium som trenger inn i trestrukturen og skaper en jevn glinsende overflatebeskyttelse i en naturlig sølvgrå tone sammen med SiOO:X Overflatebeskyttelse.

Overflaten er vannavvisende, diffusjonsåpen og beskytter treet samtidig som det lar overflaten puste naturlig. Det kiselbaserte systemet binder sammen fiberne på overflaten, motvirker sprekkdannelse og oppflising samt lett råte. Motvirker også smuss og mugg/alger jevnført med ubehandlet tre. SiOO:X-behandlingen minsker fuktinntrengningen og er allikevel diffusjonsåpen. Når overflaten kommer i kontakt med vann innledes krystalliseringen umiddelbart, og beskyttelsen blir bedre og bedre med tiden under krystalliseringsprosessen som pågår opp til 4 år. Sluttresultatet blir et amorft nettverk av faste krystall-lignende kiselstrukturer. Slik dannes et kiselskjold inne i treet. Trevirke forsterkes og får forlenget levetid. SiOO:X uten pigmenter vil i løpet av det første året utvikle en naturlig gråfarge i overflaten av treverket. SiOO:X Fasadefarge er pigmentert, finnes i 6 ulike gråtoner fra nesten hvit til nesten svart, og vil derfor ha den valgte fargen fra påføring av. SiOO:X Clear Coat uten pigment lysner først, men mørkner noe med tiden. Også de fargede systemene - særlig de lyse fargene 01, 02 og 03 - påvirkes med tiden av det underliggende treet fargeutvikling hvilket går i lignende fargetoner som pigmenteringen og forlenger dermed den tekniske livslengden inntil 20 år på kledning i gran og malmfuru. Dermed forlenges også den estetiske, utseendemessige livslengden. Se nærmere beskrivelse under punkt [Behandlet flate/type underlag](#).

Behandlet flate/type underlag

A: Den tekniske livslengden*1

for finsaget kledning i gran og malmfuru som behandles i tråd med avtalte SiOO:X instruksjoner, med Trebeskyttende Fasadefarger 04 Fog grey, 05 Thunder grey og 06 Lava grey er inntil 15 år. Det forutsetter også at man etter vurdering påfører det andre strøket av overflatebeskyttelse etter ca. 4-7 år, eller etter vurdering på et senere tidspunkt etter lettere rengjøring. ⚡

B: Den estetiske utseendemessige livslengden*2

er inntil 15 år. Etter en bedømmelse om ca. 4-7 år – en lett rengjøring og påføring av et andre strøk med SiOO:X Trebeskyttende Fasadefarge Overflatebeskyttelse i den valgte farge.

En forutsetning for punkt A og B er at man regelmessig og tilstrekkelig ofte inspiserer fasadens tilstand. Da skal man rengjøre fasaden etter behov, og når så behøves komplettere med Trebeskyttelse og Overflatebeskyttelse Fasade i valgte farge eller Clear Coat. Evt. sprekker(mørke farger øker temperatur) fylles i med Overflatebeskyttelse. Man skal også tilse at fasadens konstruksjon er i bra tilstand og følger byggestandarder

VIKTIG Å TENKE PÅ

OBS! SiOO:X Fasadefarge anvendes kun på fasade, ikke plattinger, terrasser, eller høvlede overflater.

SiOO:X Fasadefarge Trebeskyttelse påføres to ganger på tørt overflate og deretter med ett skikt av SiOO:X Overflatebeskyttelse. La det behandlede trevirke tørke i omgivelsestemperatur i cirka to timer mellom de to behandlingene. Det er viktig at trebeskyttelsen får tørke langsomt slik at produktet kan trenge inn i trematerialet. Benytt ikke tørkeanlegg eller noen annen metode for å påskynde tørkingen etter at et strøk Trebeskyttelse er påført. Temperaturen må overstige +15°C ved påføring og mens det behandlede treet tørker. Ferskt trykkimpregnert tre må tørke i minst tre uker innen det behandles med SiOO:X. Tørk umiddelbart opp spill med en fuktig klut. Det er viktig at SiOO:X ikke tørker på overflaten. Dette er like viktig når det gjelder påføringsutstyret. Vask utstyr og verktøy umiddelbart etter at arbeidet er sluttet før SiOO:X rekkes å tørke.

FORBEREDELSE

SiOO:X Fasdefarge Trebeskyttelse får bare påføres på tørre og rene treflater. Beskytt alle tilgrensende overflater mot flekker og dråper. Dette er spesielt viktig når det gjelder glass og aluminium. Benytt hansker og øyeskyttelse. Ved påføring av Premium Trebeskyttelse skal temperaturen ligge mellom +15°C og +25 °C.

Rør grundig om innholdet i beholderen (forpakningen) med SiOO:X før og under påføringen. SiOO:X-væskene er bruksklare og behøver vanligvis ikke blandes med vann. SiOO:X-væskene er vannløslige.

Ved igangsetting med SiOO:X behandling, se til at utstyret er godt rengjort fra tidligere bruk.

PÅFØRING

Rør om innholdet i beholderen før påføring. Tøm hele innholdet i påføringsanlegget og benytt gjerne alt ved ett og samme tilfelle.

Påfør Fasadefarge Trebeskyttelse på den tørre overflaten og la behandlingen tørke i minst to timer til overflaten er berøringstorr. Påfør et andre skikt av Fasadefarge Trebeskyttelse og la behandlingen tørke i minst fire timer til overflaten er berøringstorr.

Tiloversbliven SiOO:X Fasadefarge Trebeskyttelse Industri helles tilbake på originalforpakning.

Treoverflaten er nå klar for påføring med Fasadefarge Overflatebeskyttelse Industri. Se produktdatabladet for Fasdefarge Overflatebeskyttelse Industri.

Ved tvil angående påføringsmetoder eller anlegg/utstyr, kontakt Sioos tekniske service før behandling eller påføring.

SiOO:X Fasadefarge Trebeskyttelse Industri Fargetoner 04, 05 og 06

VED MONTERING

Endaved behandles med 3-4 strøk SiOO:X Trebeskyttelse Endetre vått i vått. Tørketid til fingertørt. Deretter ett strøk med SiOO:X Overflatebeskyttelse Endetre. Kuttflater påføres 2 strøk SiOO:X Trebeskyttelse. Tørketid 2 timer. Deretter ett strøk SiOO:X Overflatebeskyttelse

VEDLIKEHOLD

Se folder for Fasadefarge samt Ettersyn og Vedlikehold.

PÅFØRING AV NYTT STRØK

Se folder for Fasadefarge samt Ettersyn og Vedlikehold.

For vedlikehold og reparasjon, benytt SiOO:X Fasadefarge Overflatebeskyttelse.

PÅFØRINGSMENGDER

For finsaget grankledning anbefales følgende påføringsmengder:

Fasadefarge Trebeskyttelse

1. strykning ca 120-150gr/m²,

2. strykning ca 100gr/m²,

og Fasadefarge

Overflatebeskyttelse

en gang ca 120-130gr/m²

behandlet overflate!

Rådfør gjerne med Sioos tekniske service før påføring. Gjelder spesielt om andre treslag en finsaget gran skal behandles.

Tips ved benyttelse av SiOO:X Fasadefarge Trebeskyttelse Industri

SiOO:X Fasadefarge Trebeskyttelse kan under visse omstendigheter danne skum ved kraftig omrøring eller pumpning. Kontakt Sioos tekniske service for passende og effektiv skumdemper og andre råd.

Legg opp arbeidsprosessen slik at Trebeskyttelsen har tid til å tørke ordentlig før Overflatebeskyttelsen påføres.

SiOO:X Fasadefarge Trebeskyttelse reagerer med glass og må derfor fjernes umiddelbart. SiOO:X fjernes enklest med en glasskrape eller et barberblad. Det går også å gni fram og tilbake med en bomullsduk og rengjøringsmiddel. ↑

Tips ved benyttelse av SiOO:X Fasadefarge Trebeskyttelse Industri forts.

Legg merke til at all utrustning og alle verktøy må rengjøres med vann umiddelbart etter at arbeidet er ferdig. Ikke la SiOO:X tørke på slanger, rør, pumper, dyser/munnstykker, utrustning og lignende. Kontakt Sioos tekniske service ved tvilstilfeller.

Legg merke til at Sioo nå leverer SiOO:X Trebeskyttende Fasadefarger i ulike grå nyanser og fargløst alternativ. (Se separat datablad for håndtering og bruk av SiOO:X fargeløst)

Ved påføring av SiOO:X på tidligere behandlet tre, som eksempelvis brannbeskyttet eller modifisert tre, kontakt Sioos tekniske service.

*1 Definisjon av teknisk livslengde:

Den tekniske livslengden for fargene 04, 05, 06 og Clear Coat er den livslengden som den SiOO:X behandlede kledningen står beskyttet mot råte. En forutsetning er at instruksjoner for inspeksjon og vedlikehold mm. er fulgt opp. Evt. råteskade skal utbedres umiddelbart. Det betyr at fargen kan endres en del beroende på det underliggende treets fargeendring og en viss slitasje av pigment.

*2 Definisjon av estetisk utseendemessig livslengde:

For de mørkere fargene 04, 05, 06 betyr den estetiske livslengden at overflaten har en mørk nyanse som er å forvente med hensyn til valg av vedlikeholdsnivå

SiOO:X Fasadefarge Trebeskyttelse Industri Fargetoner 04, 05 og 06

Tekniske data:

Spesifikk vekt;	1,08
pH;	11,4
Viskositet;	XXXX cSt
Lagringstid;	uåpnet forpakning kan lagres i temperaturer over 0°C. i tre år fra produksjonsdato.

Kundekontakt:

Sioo Wood Protection AB,
von Utfallsgatan 20,
Tlf +46 031-42 42 62,
info@sioox.se ,
sioox.se