Facade Silicate

Produktbeskrivning



Helmatt Sol-Silikatfärg för mineraliska fasader. Facade Sol-Silikat är lämpligt för både nybyggnader och gamla historiska byggnader med kalkbruk i underlaget. Ger den mest diffusionsöppna ytan med god väderbeständighet. Inomhus för lokaler med medel funktionella krav, som utsätts för lätt nedsmutsning och användningrelaterad slitage.

- **Lätt att använda**
- **Helmatt mineraliskt utseende**
- **Extra diffusionsöppen**

Märkningar

↘

Produkten är en deklarerad artikel i SCDP för Nybyggnad generation 4.

Användning

Används för ytbehandling av främst mineraliska fasader, t.ex. kalkputs, kalkcementputs, cementputs och tidigare silikat målade underlag.
Färgen är lämplig för inomhusbruk på ytor och i utrymmen med behov av hög diffusionsöppenhet, t.ex. källare och väggar som efterisolerats med mineraliska väggpaneler.
Kan även användas på ytor som tidigare målats med matt akryl- eller silikonfärg.
Underlaget måste vara grundat med silikatgrundfärg eller tidigare behandlat.

Underlag

Ska vara rent, torrt, fast och lämpligt för ytbehandling.
Ytan ska vara vittorr utan betydande kritande och saltutfällningar.
Nya obehandlade mineralhaltiga underlag och spackel ska härda minst fyra veckor innan behandlingen.
Tunt putsade tegelstenar kan tidigast behandlas efter 2 år.
Urlakning av salt och andra vattenlösliga komponenter måste vara slutförd.
Uppstigande markfukt eller fukt från vattenfällor, sprickor, utsprång, oskyddade murkrön eller andra konstruktiva detaljer får inte förekomma.

Behandling

Utfällningar, löst material och färg avlägsnas genom tvättning och rengöring.
Smuts, spill, fett och kritande material avlägsnas med Facade Clean.
Alger, svamp och mögel avlägsnas genom rengöring med Facade Anti-green.
Stora sprickor och skador ska fyllas med kalk/cementbundet material.
Nya underlag och absorberande ytor grundas med Flügger Facade Silikatprimer.
Applicera 1-2 gånger. Vissa färgar kräver extra behandlingar.
Optimal hållbarhet uppnås med två eller flera behandlingar.

Applicering
Pensel, rulle eller spruta.
Det första skiktet kan spädas med max. 15 % silikatprimer, beroende på underlagets absorptionsförmåga.
Det andra skiktet appliceras med outspädd Sol-Silikat.
Välj typ av verktyg beroende på kraven på finish.
Applicera enhetligt vått-i-vått, avsluta med att stryka i samma riktning.
Använd alltid samma satsnr på sammanhängande/obrutna ytor.
Kyla/värme kan påverka materialets viskositet.
Materialtemperatur vid sprutning min. 15 °C.
Kondensation under torkning/härdning får inte förekomma.
Undvik att arbeta i direkt solljus och på mycket heta ytor.
Kyla och ökad luftfuktighet förlänger torkningstid, genomhärdning och övermålningsintervall.
Ökad temperatur och låg luftfuktighet minskar torkningstid och genomhärdning.
Utför alltid provbehandling för att verifiera och godkänna vidhäftning och resultat.

Gott att veta
Vid behov av reparation, avlägsna mindre märken och smuts genom rengöring.
Fläckreparationer utförs med samma material/batchnummer som ursprungligen användes.
Fläckreparationer kan förväntas vara synliga i större eller mindre utsträckning beroende på kulör, glans, appliceringsmetod, yta, ljus och betraktningsvinkel.
Större skador repareras med avgränsning mot hörn, skarvar och liknande.

Förväntat resultat
Helmatt täckt yta. Förväntad hållbarhet utomhus 15 år.
Inomhusytor tål dammning och lätt avtorkning med en fuktig trasa.
Ytans hållbarhet beror på konstruktion, arbetets utförande och exponering.
Hållbarheten kan därför vara kortare eller längre än vad som anges.
Färgsläppning från starka nyanser på grund av pigmentöverskott kan förekomma.
Nyansskillnad på grund av ojämnhet från underlag och exponering kan förekomma.
Vid upprepade behandlingar ändrar ytan nyans.
Tonade nyanser bleks under första året.

Rengöring och underhåll
Rengör ytan och reparera eventuella skador en gång om året eller vid behov.
Smuts, spill, fett och kritande material avlägsnas med Facade Clean.
Alger, svamp och mögel avlägsnas genom rengöring med Facade Anti-green.

Tips
Om inte hela förpackningens innehåll används vid ett och samma arbetstillfälle rekommenderas att arbeta från en separat hink eller färgtråg i stället för direkt från originalförpackningen, eftersom upprepad öppning och exponering för luft kan påverka färgens egenskaper och hållbarhet.
Häll därför endast upp den mängd färg som behövs i en separat hink eller färgtråg.
Använd vid behov plastpåsar eller insatser för att hålla färgtråget eller hinken rent.
Håll färgen täckt under pauser för att undvika att den torkar.
Häll inte tillbaka färgrester i originalförpackningen.
För att minimera spill rekommenderas att endast hälla upp den mängd färg som behövs efter hand.
Vid förvaring kan färgen med fördel hällas över i en mindre, väl tillsluten behållare som passar mängden.

Kvalitetskontroll och särskilda förhållanden

Färg
Hantverkaren ansvarar för att kontrollera och godkänna den valda kulören, inklusive att säkerställa tredjepartsverifiering innan produkten används.
Felfria produkter kan inte reklameras och brytningar kan inte returneras.

Avvikelse i nyans
Toleranser relaterade till batch, brytning och skikttjocklek kan resultera i mindre nyansskillnader.
Reparationer som utförs med samma hink kan skilja sig i nyans om den ursprungliga ytan har utsatts för smuts, slitage eller annan påverkan från omgivningen och miljön.

Reparation
Ta bort mindre märken och smuts genom rengöring.
Reparationer med färg utförs genom att måla hela avgränsade ytor exempelvis hörn till hörn.
Fläckreparationer kan vara mer eller mindre synliga beroende på kulör, glans, appliceringsmetod, ytstruktur, ljus och betraktningsvinkel.
Använd samma produkt och batchnummer som ursprungligen användes.
Skador och reparationer repareras efter behov med lämpliga material.

OBS!

Silikat Primer används för spädning av silikatfärg.
Skydda nymålad yta från ogynnsamma väderförhållanden.
Vidta lämpliga åtgärder mot påverkning av fukt och nederbörd första tiden efter applicering av färgen.
Ytan uppnår maximal robusthet när den är genomhärdad.
Flügger Facade Silikat uppfyller DIN 18363, dvs. max 5 % organiskt material och fri från lösningsmedel.
Täck fönsterrutor, metall osv., då stänk kan ge en mattande effekt.

Miljöinformation

Minimera ditt färgavfall genom att på förhand uppskatta hur mycket färg du behöver.
Tag bort mesta möjliga färg från verktygen före rengöring.
Färg och rengöringsvätska får inte släppas ut i avlopp, utan samlas upp och omhändertas som miljöavfall.
Tomma och torra emballage sorteras som plast, metallhandtag bör avlägsnas och sorteras som metall.
Förvara överbliven färg på rätt sätt så att rester kan användas och miljöpåverkan minimeras.

Förvaring

Svalt, frostfritt och väl försluten

Skyddsutrustning

Skydda hud och ögon mot stänk med lämpliga kläder, handskar och glasögon.
Undvik inandning av spraydimma och slipdamm.
Använd lämplig skyddsutrustning, se säkerhetsdatablad för ytterligare information.

Tekniska data

Produkttyp	Silikatfärg
Glans	Helmatt;2
Densitet (kg/l)	1.6
pH	11
Nominell sträckförmåga (m²/l)	6
Lång sträckförmåga (m²/l)	7
Kort sträckförmåga (m²/l)	5
Min. arbetstemperatur under applicering och torkning/härdning	Min. +5°C
Luftfuktighet	Max. luftfuktighet 80 % RF
Dammtorr vid 20 °C, 60 % RH (timmar)	1
Övermålningsbar vid 20°C, 60% RF (Timmar)	12
Genomhärdad vid 20 °C, 60 % RH (Dagar)	28
Densitet	Vattenånga EN7783: Sd = 0.01 m klass V1 High jfr. EN 1062-1. Vattenuptag EN 7783: W24 = 0.06 motsvarande klass W3 Low jfr. EN 1062-1.
Brandklass	A2 - s1, d0 in accordance with DIN EN 13 501-1 (non-combustible)
Utspädning	Max 15 % silikatgrundfärg
VOC Text	VOC limit value (Cat. A/c): 40 g/l (2010) Product VOC: max 30 g/l
Rengöring av verktyg osv.	Vatten
Country of Origin	Germany

Nuvarande TDS version

oktober 2026

Ersätter TDS version

juni 2026