



Stainer SILIKON

Silikonfärg

- Mycket hög täckningsgrad
- Änggenomsläpplig
- Väderbeständig
- Beständig mot mikrobiell tillväxt

PRODUKTBESKRIVNING

Stainer SILIKON är en silikonfärg för utomhusbruk, dispersionsbaserad med tillsats av högkvalitativa fyllnadsmedel och kemikalier. Färgen har mycket goda täckningsegenskaper och återspeglar perfekt strukturen på målade ytor. Den skapar en slät, matt beläggning, utan rynkor och sprickor, som är resistent mot rengöring med vatten och avtorkning med torr trasa. Beläggningar av **Stainer SILIKON** är änggenomsläppliga och motståndskraftiga mot vittring, nederbörd och alla typer av aggressiva ingredienser som finns både i underlaget och i miljön.

Stainer SILIKON är avsedd för målning av cement och kalkcementputs samt mineralisk och dispersionsbaserad tunnputs. Den är även lämplig för underlag av betong och gips, gipsskivor och asbestcementskivor. Används också för att måla råa ytor gjorda av tegelstenar, block, hålstén och andra liknande material som keramik eller kalksandsten. Användning av **Stainer SILIKON** rekommenderas särskilt för målning av fasader på bostadshus, offentliga byggnader och industribyggnader. Med hänsyn till den mycket höga täckningsgraden lämpar sig **Stainer SILIKON** fasadfärg för grund- och renoveringsmålning. Det används för att utföra skyddande och dekorativa beläggningar. **Stainer SILIKON** fasadfärg kan användas både inom- och utomhus. Det rekommenderas att använda **Stainer SILIKON** fasadfärg för Stainer STS och Stainer STW isoleringssystem. Produkten överensstämmer med ETA-21/0304 och ETA-20/0850. Prestationsdeklarationer STS-ETA/2021 och STW-ETA1/2021.

FÖRBEHANDLING

Underlaget ska vara torrt, stabilt och bärande, dvs. tillräckligt starkt och rengjort från skikt som kan försämrare färgens vidhäftning, särskilt damm, smuts, vax och fett. Gamla färgskikt och andra lager med dålig vidhäftning till underlaget ska tas bort noggrant. Mindre skador (t.ex. sprickor eller mindre hål) ska repareras och spacklas. Underlag - särskilt ytor med hög absorptions- och sugförmåga - ska grundmålas med **Stainer TG** primer, och **Stainer UG** ska användas för att jämna ut sugförmågan. Putslager kan målas efter att de har torkat helt och tidigast: för mineraliska putser från Stainer - inom 4-6 veckor, för silikonputser från **Stainer** - inom 7 dagar. Färska kalkcementputser ska hårdna i 3-4 veckor och gipsputser i 2 - 3 veckor.

PRODUKTBEREDNING OCH APPLICERING

Stainer SILIKON fasadfärg levereras färdig för användning. Färgen får inte kombineras med andra material. Den måste röras om noga före användning för att jämna ut konsistensen. Det görs bäst mekaniskt med hjälp av en långsamt roterande bormaskin med omrörare. För att applicera det första lagret, s.k. mellanstrykning, på strukturputs kan färgen spädas ut genom att tillsätta högst 0,4 liter vatten per 10 liter färg. **Stainer SILIKON** fasadfärg ska appliceras på ett förbehandlat och hårdat underlag i form av ett tunt och jämnt lager. Strykning kan göras med roller, pensel eller via sprutmetod. Färgen kan appliceras en eller två gånger beroende på underlagets sugförmåga och struktur. Vid applicering av det första lagret, s.k. mellanstrykning, på strukturputser rekommenderar vi att använda färgen utspädd enligt beskrivningen ovan. Det antagna utspädningsförhållandet ska bibehållas över hela den målade ytan. Efterföljande lager kan appliceras efter att det föregående har torkat helt (efter minst 6 timmar) genom

att använda kryssmetoden och stryka varje nytt färglager i en enda riktning. För slutmålning ska alltid utspädd färg användas. Uppehåll i målningen ska planeras i förväg, t.ex. i byggnadens hörn och smyg, i skarvar mellan färger etc. Färgen ska appliceras på den förplanerade ytan kontinuerligt (enligt principen "vätt-i-vätt") och avbrott i arbetet ska undvikas. **Stainer SILIKON** ska appliceras vid temperaturer mellan + 5°C och + 25°C (gäller även underlag och material). Den målade ytan ska skyddas mot direkt solljus, vind och nederbörd, både under arbetet och när färgen torkar. Färgens torktid är ca 3 till 6 timmar och beror på underlag, temperatur och relativ luftfuktighet. Kom ihåg att endast produkter med samma batchnummer på förpackningen ska appliceras på sammanhängande ytor. Applicering vid olika luftfuktighetsförhållanden och vid olika temperaturer kan orsaka färgskillnader. Målade ytor med olika texturer kan ge effekten av olika färgnyanser.

Allt design- och utförandearbete ska utföras enligt de byggtkniska allmänna principer som anges i instruktionerna från Byggtknikinstitutet (ITB).

Följ arbetsmiljöreglerna.

ÅTGÅNG

Vid målning en gång på en slät yta används i genomsnitt 1 liter färg per ca 8 – 10 m². I praktiken beror förbrukningen på tjockleken hos det applicerade färgskiktet, på underlagets sugförmåga och textur samt på vilken metod som används. Vi rekommenderar därför att du exakt fastställer förbrukningen genom att provmåla. På grova ytor, t.ex. puts, förbrukas 4,5 – 5,0 m²/l.

RENGÖRING AV VERKTYG

Verktyg ska rengöras med rent vatten direkt efter användning.

FÖRPACKNINGAR

Plastthinkar, 5 l och 10 l. Pall: 5 l – 72 st; 10 l – 44 st
Endast helt tömda förpackningar lämpar sig för återvinning.

LAGRING

Färgen ska transporteras och förvaras i tättslutna plastthinkar i torr miljö vid plustemperaturer mellan + 5°C och + 25°C. Skydda mot överhettning. Öppnade förpackningar ska återförslutas noga.

Färgens hållbarhetstid är 24 månader från tillverkningsdatum som anges på förpackningen.

TILLSYN

Produkten genomgår löpande kvalitetskontroll som utförs av laboratoriet på produktionsanläggningen enligt gällande referensdokument och företagets interna rutiner för kvalitetskontroll.

SÄKERHETSANVISNINGAR

Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd skyddskläder (handskar, skyddsglasögon). Vid kontakt med huden/ögonen, skölj noggrant med vatten. Sök läkarvård vid behov. Släng inte oanvända färgrester i miljön.

TEKNISKA DATA

Vidhäftningsgrad (enligt PN-80/C-81531)	1
Underlagets och omgivningens temperatur vid arbete	från + 5°C till + 25°C
Temperaturbeständighet	upp till + 60°C
Produktens densitet	ca 1,49 g/cm ³
PKWiU-kod	20.30.11.0
VOC enligt direktiv 2004/42/EG 30 g/l (2010)	mindre än 30 g/l

YTTERLIGARE INFORMATION

Ovanstående information är en produktbeskrivning. De ska betraktas som allmänna anvisningar baserade på vår forskning och praktiska erfarenhet som dock inte tar hänsyn till kraven i det specifika användningsfallet.

Vi rekommenderar därför att testa produkten. Produktens parametrar kan förändras lite inom den deklarerade klassen, utan att påverka dess prestanda

och bearbetningsegenskaper. Ingen skadeståndsskyldighet följer av den angivna informationen.

Vid utgivandet av detta tekniska datablad blir alla tidigare datablad ogiltiga. Dokument som åtföljer produkten finns tillgängliga på www.stainer.pl

REFERENSDOKUMENT

Stainer SILIKON överensstämmer med:

Europeisk teknisk bedömning ETA-21/0304 Prestandadeklaration: STS-ETA/2021
Intyg gällande fabriken egen tillverkningskontroll nr 1487-CPR-168-02 utfärdat av Łukasiewicz forskningsnätverk, Kraków

Europeisk teknisk bedömning ETA-20/0850 Prestandadeklaration: STW-ETA/2021
Intyg gällande fabriken egen tillverkningskontroll nr 1487-CPR-168-01 utfärdat av Łukasiewicz forskningsnätverk, Kraków