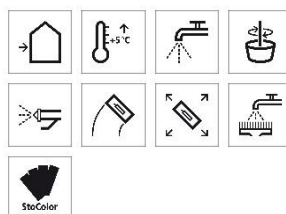


# Tekniskt faktablad

## Stolit® Effect

Organisk grovkornig modellputs



### Karakteristik

#### Användning

- utvändigt
- på murverk, isolerade och ventilerade fasader med grundputs
- på mineraliska och organiska underlag
- som ytputs
- som inbäddningsputs för godkända effektmaterial
- inte lämplig för horisontella eller lutande ytor, som utsätts för väderpåverkan

#### Egenskaper

- utvändig puts enligt EN 15824
- grovkornig modellputs
- fri strukturutformning
- största kornstorlek: ca 3,0 mm
- hög säkerhet vid applicering, kvalitet, färgton och stabilitet
- A2-s1, d0 enligt EN 13501-1
- med inkapslad filmkonservering
- högt sprick-, slag- och hagelskydd i kombination med StoTherm Classic®
- hög vattenånggenomsläpplighet
- hög vattenavvisning
- väderbeständig
- vattenspådbar
- med högkvalitativa marmorkorn från naturliga fyndigheter

#### Utseende

- ytan kan kombineras med utvalda effektmaterial från Sto
- StoSignature texturer
- Texture Rough 10-50
- Texture Linear 10

#### Särskilda egenskaper/upplysningar

- se StoSilo i produktprogram eller prislista
- om den valda färgtonen har ett ljusreflektansvärde på  $\geq 15$ , behövs ingen ytterligare slutbeläggning

### Teknisk data

| Kriterium                               | Standard/testföreskrift | Värde/ Enhet                | Upplysningar |
|-----------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------|
| Densitet                                | EN ISO 2811             | 1,7 - 1,9 g/cm <sup>3</sup> |              |
| Diffusionsekvivalent luftskikt tjocklek | EN ISO 7783             | 0,18 - 0,19 m               | V2 medel     |
| Vattengenomsläpplighetskvot w           | EN 1062-1               | < 0,05 kgm <sup>2</sup> h   | W3 låg       |
| Vattenångdiffusion motståndstal $\mu$   | EN ISO 7783             | 90 - 100                    | V2 medel     |
| Brandförhållande                        | EN 13501-1              | A2-s1, d0                   |              |

# Tekniskt faktablad

## Stolit® Effect

|                      |          |             |
|----------------------|----------|-------------|
| Värmeledningsförmåga | DIN 4108 | 0,7 W/(m*K) |
|----------------------|----------|-------------|

Angivna karakteristiska värden är genomsnittsvärden eller ungefärliga värden. På grund av användningen av naturliga råvaror i våra produkter kan angivna värden för en individuell leverans avvika något utan att påverka produktens lämplighet.

| Underlag               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Krav                   | Underlaget måste vara fast, torrt, rent, bärkraftigt och fritt från slagg, saltutfällningar och släppmedel. Fuktiga eller ofullständigt härdade underlag kan leda till skador i efterföljande beläggning, t.ex. blåsor, sprickor.                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |
| Förberedelser          | Kontrollera om befintliga beläggningar är bärkraftiga. Ta bort beläggningar som inte är bärkraftiga.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
| Applicering            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |
| Appliceringsvillkor    | Applicera inte materialet i direkt, intensivt solljus eller på uppvärmda underlag.<br><br>Undvik större luftrörelser under applicering och den första torktiden, annars kan ökande krympsprickor och porer uppkomma i beläggningen.                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |
| Appliceringstemperatur | Lägsta underlags- och lufttemperatur: +5 °C<br>Högsta underlags- och lufttemperatur: +30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |
| Materialberedning      | Förbered materialet:<br>- Beroende på väder- och underlagsförhållanden, justera appliceringskonsistensen med så lite vatten som möjligt.<br>- Rör om materialet noga innan applicering.<br><br>Om materialet appliceras med maskin eller pump:<br>- Justera appliceringskonsistensen.<br>- Förtunna inte intensivt brutet material eller använd endast en liten mängd vatten.<br>- En överdriven förtunning försämrar materialets egenskaper, t.ex. applicering, täckförmåga, färgtonsintensitet. |                   |
| Förbrukning            | Användningssätt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Förbrukning ca.   |
|                        | underlag för effektmaterial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3,50 - 5,50 kg/m² |
|                        | Materialförbrukningen beror bland annat på applicering, underlag och konsistens. Angivna förbrukningsvärden är endast vägledande. Vid behov fastställs mer exakta förbrukningsvärden baserade på objektets förhållande.                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |
| Beläggningssystem      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                   |
|                        | Grundning:<br>Beroende på underlagets typ och skick kan en stabiliserande, absorptionsreglerande grundning behövas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                   |
|                        | Mellanbehandling på bärkraftiga, mineraliska underlag:<br>Applicera en mellanbehandling med vidhåftningsfrämjande och absorptionsreglerande egenskaper.<br>Produkter: Sto Primer eller StoPrep Isol Q (alkalitetsisolerande)                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |
|                        | Mellanbehandling på bärkraftiga, organiska underlag:<br>Om ytputsens färgton skiljer sig avsevärt från underlagets färgton, appliceras en                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |

# Tekniskt faktablad

## Stolit® Effect

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                | <p>mellanbehandling med liknande färgton.<br/>Produkter: Sto Primer, StoPrep Miral AimS® eller StoPrep Isol Q (alkalitetsisolerande)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Applicering</b>                             | <p>Manuellt, maskinellt</p> <p>Anvisning:<br/>Planera appliceringen på fasadytan efter väderförhållande och planerad typ av utförande, så att en sammanhängande yta kan appliceras så fogfritt som möjligt.</p> <p>Standardteknik för applicering är "Texture Rough 30".</p> <p>Produkten appliceras jämnt lite över kornstorlek med rostfri stålslev. Glätta ytan korsvis med stålspackel och undvik putstoppar.</p> <p>Verktyg: Putsbräde, rostfritt stål; murslev.</p> <p>Följande appliceringstekniker beskrivs:<br/>Texture Rough 10-50<br/>Texture Linear 10</p> <p>För dessa tekniker finns separata arbetsanvisningar.</p>                                                                                                            |
| <b>Torkning, härdning, överbearbetningstid</b> | <p>Produkten torkar fysikaliskt genom vattenavdunstning. Produkten är genomtorr efter ca 14 dagar. Hög luftfuktighet, låga temperaturer och låg luftväxling förlänger härdnings- och torkningstiderna.</p> <p>Vid ogynnsam väderlek bör lämpliga skyddsåtgärder vidtas (t.ex. regnskydd) för de pågående eller nygjorda ytorna.</p> <p>Vid +20 °C luft- och underlagstemperatur och 65 % relativ luftfuktighet: överarbetningsbar tidigast efter 24 timmar.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Rengöring av verktyg</b>                    | <p>Rengör med vatten direkt efter användning.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Leverans</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Färgton</b>                                 | <p>Vit, brytbar enligt StoColor System</p> <p>Batch- och färgtonskontroll:</p> <p>Kontrollera innan applicering att materialet motsvarar den beställda färgtonen.</p> <p>Synliga färgtons- och texturavvikelser mellan olika batcher och/eller tidigare leveranser är möjliga. Applicera materialet med samma batchnummer på en yta. Olika batcher på en yta ska blandas innan applicering.</p> <p>Färgtonsstabilitet:<br/>Väderlek, UV-strålningens intensitet och fuktpåverkan förändrar ytan över tiden. Synliga färgtonsförändringar är möjliga. Denna förändringsprocess påverkas av material- och objektvillkor. Rekommendation: Färgtonsstabiliteten hos intensiva och/eller mörka färgtoner kan förbättras med extra strykningar.</p> |

# Tekniskt faktablad

## Stolit® Effect

### Strukturkorn:

Som strukturkorn används naturvita marmortyper. Marmorns naturliga ådring kan på vissa ställen synas som mörkare strukturkorn i ytputsen.

Vid ljusa klara, särskilt klara gula färgtoner kan strukturkornens färgton lysa igenom den färdiga ytputsen. Marmorkorn kan i mycket sällsynta fall orsaka punktvisa märken på grund av naturliga ingredienser, t.ex. pyrit.

Båda effekterna beror på grundkaraktären hos en marmorfylld ytputs och framhäver de naturliga egenskaperna hos det använda råmaterialet. Detta är en inneboende egenskap.

### Färgtonsnoggrannhet:

Väder- och objektsförhållanden påverkar färgtonens exakthet och jämnhet. Undvik följande villkor (a-d) i varje enskilt fall:

- ojämn underlagsabsorption
- varierande underlagsfukt i ytan
- delvis kraftigt varierande alkalitet och/eller substanser i underlaget
- direkt solljus med skarpa, avgränsade skuggor på den fortfarande fuktiga beläggningen

### Urlakning av additiv:

Om vatten, t.ex. dagg, dimma eller regn, kommer i kontakt med ännu inte torkade beläggningar kan additiv lösas upp från beläggningen och samlas på ytan. Om effekten är starkt synlig eller inte beror på färgtonens intensitet. Detta påverkar inte produktens kvalitet. Effekterna försvinner vid ytterligare väderpåverkan.

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Brytbar</b>                 | Produkten kan endast brytas i fabrik.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Möjlig specialjustering</b> | Det finns inga särskilda inställningar för denna produkt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Förpackning</b>             | Hink                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Lagring</b>                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Lagringsförhållanden</b>    | Förvaras svalt och frostfritt i väl tillsluten originalförpackning. Skydda mot direkt solljus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Lagringstid</b>             | Bästa kvalitet i öppnad originalförpackning garanteras om lagringsförhållandena iaktas till den maximala lagringstidens utgång. Detta kan avläsas med hjälp av förpackningens batchnummer.<br>Förklaring till batchnummer.:<br>Siffror 1 = årets slutsiffror, siffror 2 + 3 = kalendervecka<br>Exempel: 6450013223 - lagringstid t.o.m. vecka 45 år 2026<br>Använd genast efter öppning. Föroreningar kan förkorta hållbarheten, t.ex. genom smutsigt verktyg. |
| <b>Märkning</b>                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Produktgrupp</b>            | Fasadputs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Sammansättning</b>          | Enligt "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk branschorganisation för ytbeläggningar)<br>polymerdispersion<br>titandioxid<br>mineraliska fyllmedel                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Tekniskt faktablad

### Stolit® Effect

aluminiumhydroxid  
silikatiska fyllmedel  
vatten  
alifater  
glykoleter  
hydrofoberingsmedel  
förtjockare  
dispergeringsmedel  
vätmedel  
skyddsmedel för beläggning på bas av OIT / Diuron  
skyddsmedel för lagring på bas av BIT/MIT (1:1)

#### Säkerhet

Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-förordning.  
Beakta säkerhetsdatablad!  
Säkerhetsanvisningar avser bruksfärdig, ej applicerad produkt.

Kan orsaka allergisk hudreaktion. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Undvik att inandas ångor. Undvik utsläpp till miljön. Använd skyddshandskar. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsmottagare för bortskaffning eller lämnas till kommunal miljöstation.

#### EUH211

Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning. Inandas inte sprej eller dimma.

#### Särskilda upplysningar

Syftet med det tekniska faktabladet är att kunden ska kunna försäkra sig om att produkten är lämplig för ändamålet. Observera att det alltid är kunden som ansvarar för bedömningen om produktens lämplighet och hållbarhet i förhållande till aktuell situation. Användning av produkten som inte otvetydigt omnämns i detta tekniska faktablad får endast utföras efter samråd med Sto Scandinavia. Utan sådant samtycke sker användningen av produkten på egen risk. Detta gäller i synnerhet om produkten används i kombination med andra produkter. När ett nytt tekniskt faktablad ges ut förlorar det tidigare sin giltighet. Senast utgivna version finns tillgänglig på vår hemsida ([www.sto.se](http://www.sto.se)) och det åligger kund att säkerställa att det senast utgivna tekniska faktabladet används. Sto Scandinavia ansvarar inte för annat än att den information som lämnas i detta tekniska faktablad är korrekt. Exempel på sådant som ligger utanför Sto Scandinavias ansvar är lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden. Sto Scandinavia lämnar endast garantier för levererade produkter i enlighet med ABM 07.

Sto Scandinavia AB  
Box 1041  
SE - 581 10 LINKÖPING  
Telefon: 013-37 71 00  
E-mail: [kundkontakt@sto.com](mailto:kundkontakt@sto.com)  
[www.sto.se](http://www.sto.se)