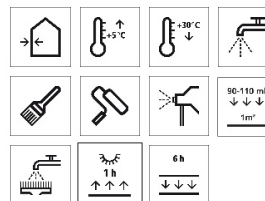


## Teknisk faktablad

# StoPrim Isol Wood

Vannfortynnbar, kationisk isolerende grunning for tre og konstruert tre



### Karakteristikk

- Anvendelse**
- utvendig
  - innvendig
  - for tre
  - for konstruert tre
  - for plast
  - for fibersement
  - som innvendig alt-i-ett-system
  - som utvendig grunning
  - optimal som grunning for Dryonic® Wood

- Egenskaper**
- høy sperreeffekt på kvister
  - høy sperreeffekt mot treets innholdsstoffer
  - hvitpigmentert
  - brytbar i gråtoner
  - høy hvithetsgrad
  - god dekkevne
  - utmerket vedheft
  - hurtigtørkende
  - meget enkel påføring
  - overbearbeidingsbar med vannfortynnbare lakker

- Utseende**
- matt

- Særskilte egenskaper / anmerkninger**
- hensynta gjeldende BFS-faktablader
  - ikke bland produktet med andre materialer

### Underlag

- Krav**
- Underlag generelt:
- Rent, tørt
  - Fritt for fett og støv
  - Fri for separerende substanser

- Forberedelser**
1. Kontroller bæreevnen til eksisterende belegg.
  2. Fjern ikke-bærekraftige belegg.

## Teknisk faktablad

---

# StoPrim Isol Wood

### Eldre maling:

#### ADVARSEL!

- Fjerning eller viderebehandling av eldre belegg, f.eks. med sliping eller avbrenning
  - Konsekvenser: irriterer luftveiene
1. Påfør produktet kun i ventilerte områder.
  2. Kryssluft innvendige rom.
  3. Benytt åndedrettsvern.

### Klargjøring:

1. Rengjør eldre maling med Multi-Star universalrengjøringsmiddel.
2. Lut eldre maling med Geiger S-E-1 Anlauger eller slip med slipeduk.
3. Fjern ikke-bærekraftige eldre belegg ned til bærekraftig treunderlag. Slip grått tre ned til friskt tre.

### Stift og skruehode av jern:

1. Grunn stiften eller skruehodet med StoAllgrund AF.

### Tre utvendig:

- Beleggsystem iht. BSF-faktablad nr. 18.
  - For nytt, dimensjonsstabilt og begrenset dimensjonsstabilt treverk
  - Belegg vinduer og ytterdører på alle sider.
1. Slip treverket.
  2. Grunn tre med StoPrim Protect WN.
  3. Belegg treet med StoAqua Ventilack Satin eller StoColor Dryonic Wood.

### Tre innvendig:

1. Slip treverket og fjern støv.

### Folierte eller finerte underlag, f.eks. paneler:

1. Rengjør og matt underlaget med lut og slipeduk.
2. La det rengjorte underlaget tørke godt.

### Sponplater:

- Sponplater iht. DIN 68763, type V100 og V100 G er egnet.
- Trefuktighet: maks. 12 %

### Flersjiktspalter:

- Hensynta BFS-faktablad nr. 3 og BFS-faktablad nr. 18.
- Trefuktighet: 5–15 %
- Platene er kun begrenset egnet for direkte væreksponering.
- Ved flersjiktspalter iht. DIN 68705 er kun limingen værbestandig.

### Anvisning:

- Ved vannbasert lakk avgir nytt treverk lignin.
- Grunn nytt tre med StoPrim Isol Wood en til to ganger uførtynnet.

Ved tre med meget mye innholdsstoffer og ved kvisthull kan misfarging oppstå

## Teknisk faktablad

# StoPrim Isol Wood

etter første beleggning. For at innholdsstoffene skal kunne bindes kationisk må en tilstrekkelig tørking forekomme.

Påfør påfølgende sjikt etter tidligst 12 timers tørketid.  
Ved meget store og dype kvisthull kan tre strøk kreves.

### Påføring

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Påføringstemperatur</b> | Underlags- og lufttemperatur:<br>Min. temperatur: +5 °C<br>Maks. temperatur: +30 °C               |
|                            | Ikke påfør materialet:<br>– ved direkte og intensivt sollys<br>– ved varme og oppvarmede underlag |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Klargjøring av materialet</b> | Produktet er bruksklart. Rør produktet godt om før bruk. |
|----------------------------------|--|

|  |                 |                            |
|--|-----------------|----------------------------|
| <b>Forbruk</b>   | Anvendelsesmåte | Forbruk ca.                |
|  | pr. strøk       | 0,09–0,10 l/m <sup>2</sup> |
| Materialforbruket avhenger blant annet av påføring, underlag og konsistens. De angitte forbruksverdiene er kun veiledende. Ved behov fastsettes mer eksakte forbruksverdier basert på objektets forhold. |                 |                            |

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Oppbygging</b> | Konstruert tre:<br>StoPrim Isol Wood   |
|                   | Tre utvendig:<br>1. Impregnering: StoPrim Protect WN<br>2. Grunning: StoPrim Isol Wood, ufortynnet, grunn en til to ganger<br>3. Sluttbelegg: StoAquaVentilack Satin eller StoColor Dryonic Wood |
|                   | -----<br>Tre innvendig:<br>– Alt-i-ett-system: StoPrim Isol Wood, to til tre ganger<br>– Alternativt sluttbelegg: StoAqua Emaillé PU Satin eller StoAqua PU Gloss                                |

## Teknisk faktablad

---

# StoPrim Isol Wood

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Påføring</b> | <p>pensel, rull, med airless-sprøyte</p> <p>Airless-sprøyting:<br/>Viskositet: ufortynnet<br/>Dyse: 0,008"<br/>Trykk: 160–200 bar</p> <p>Aircoat-sprøyting:<br/>Viskositet: ufortynnet<br/>Dyse: 0,008"<br/>Trykk: ca. 120–150 bar<br/>Trykkluft: ca. 1,0–2,0 bar</p> <p>Finecoat-sprøyting:<br/>Viskositet: ca. 5 % fortennet<br/>Dyse: middels dysestørrelse</p> <p>Høytrykksprøyting:<br/>Viskositet: ufortynnet<br/>Dyse: 2,0 mm<br/>Trykkluft: ca. 2,0 bar</p> <p>Anvisning:<br/>– Produktet kan belegges med alle vannfortynnbare lakker fra Sto.<br/>– Materialtemperatur ved sprøyting: +20 °C<br/>– Relativ luftfuktighet: 65 %</p> |
|-----------------|--|

---

|  |   |
|--|---|
| <b>Tørking, herding, overarbeiding</b> | <p>Overbearbeiding etter 6 timer er mulig under følgende forhold:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Underlags- og lufttemperatur: +20 °C</li><li>– Relativ luftfuktighet: 65 %</li><li>– støvtørr: ca. 30 minutter</li><li>– berøringstørr: ca. 1 time</li></ul> <p>Følgende faktorer forlenger tørke- og herdetiden:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– lav temperatur</li><li>– høy luftfuktighet</li><li>– høy sjiktykkelse</li></ul> |
|--|---|

---

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Rengjøring av verktøy</b> | <p>Rengjør med vann umiddelbart etter bruk.<br/>Rengjør verktøyet meget god, ettersom kationiske produkter kan føre til inkompatibilitet med andre materialer.</p> |
|------------------------------|--|

---

|   |  |
|---|--|
| <b>Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig</b> | <p>Avfallshåndtering:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– Herdet eller tørket materiale kan håndteres som vanlig husholdningsavfall.</li><li>– Bland gammelt uherdet materiale med sement, la herde og ta hånd om avfallet.</li><li>– Hensynte lokale og offisielle forskrifter.</li></ul> |
|---|--|

---

## Teknisk faktablad

# StoPrim Isol Wood

### Leveranse

**Farge** hvit, RAL 7035, RAL 7047

**Forpakning** boks

### Lagring

**Lagringsforhold** Lagres kjølig og frostfritt i tett tilsluttet originalforpakning. Beskyttes mot direkte sollys.

**Lagringstid** Beste kvalitet i uåpnet originalforpakning garanteres frem til lagringstiden utløper ved overholdelse av lagringsforholdene. Denne kan avleses av chargenummeret på forpakningen.  
 Forklaring av chargenummer:  
 tall 1 = siste tall i årstallet, tall 2 + 3 = ukenummer  
 Eks.: 6450013223 – lagringstid t.o.m. uke 45 i år 2026  
 Brukes umiddelbart etter åpning. Forurensninger kan redusere holdbarheten, f.eks. fra tilsmusset verktøy.

### Merking

**Produktgruppe** Grunning

**Sammensetning** Iht. "Vdl-Richtlinie Bautenanstrichmittel" (tysk bransjeorganisasjon for overflatebelegg)  
 polymerdispersjon  
 titandioksid  
 silikatisk fyllstoff  
 vann  
 glykoler  
 fortykker  
 dispergeringsmiddel  
 skumdemper

**Sikkerhet** Hensynta sikkerhetsdatabladet!  
 Sikkerhetsanvisning gjelder for bruksklart, uanvendt produkt.

Kan råvarebetinget inneholde spor av konserveringsmidler.

**EUH210** Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

**EUH211** Advarsel! Farlige respirable dråper kan dannes ved sprøyting. Sprøytetåke må ikke innåndes.

## Teknisk faktablad

---

# StoPrim Isol Wood

### Særskilte opplysninger

Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk.

Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet får kun utføres etter samråd. Uten samtykke handler brukeren på eget ansvar. Dette gjelder spesielt for kombinasjoner med andre produkter.

Ved publisering av et nytt teknisk faktablad opphører gyldigheten til tidligere utgivelser. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

Sto Norge AS  
Snipetjernveien 4  
N - 1405 Langhus  
Telefon: 66 81 35 00  
info.no@sto.com  
www.sto.no