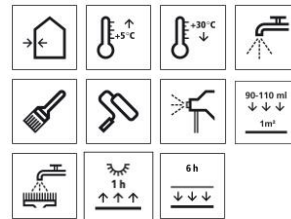


Tehnični list

StoPrim Isol Wood

Izolirni temeljni premaz z možnostjo redčenja z vodo, za les in lesni material



Značilnosti

- Uporaba**
- zunaj
 - znotraj
 - za les
 - za lesne materiale
 - za umetne snovi
 - za vlakneni cement
 - kot večnamenski sistem v notranjih prostorih
 - kot sredstvo za temeljni premaz na zunanjem območju
 - optimalen kot sredstvo za temeljni premaz za Dryonic® Wood

- Lastnosti**
- visok učinek zapore na vejah
 - visok učinek zapore pred lesnimi sestavinami
 - belo pigmentiran
 - možnost toniranja s sivimi odtenki
 - visoka stopnja beline
 - dobra prekrivnost
 - izvrsten oprijem
 - hitro sušenje
 - zelo preprosta obdelava
 - možnost nadaljnje obdelave z laki z možnostjo redčenja z vodo

- Videz**
- mat

- Posebnosti/napotki**
- upoštevajte veljavne tehnične liste BFS
 - izdelka ne zmešajte z drugimi materiali

Napotki za obdelavo

- Zahteve**
- Podlaga na splošno:
- Čist, suh
 - Brez maščob in prahu
 - Brez ločilno delujočih snovi

- Priprave**
1. Preverite nosilnost obstoječega premaza.
 2. Odstranite premaze, ki niso nosilni.

Tehnični list

StoPrim Isol Wood

Stari premaz:

POZOR!

- Odstranjevanje ali nadaljnja obdelava starih premazov, kot npr. brušenje, žganje
 - Posledice: draženje dihalnih poti
1. Izdelek obdelajte samo na prezračenih področjih.
 2. Na notranjih območjih prostor prezračite s prepihom.
 3. Nosite zaščito dihal.

priprava:

1. Očistite stari sloj s čistilom Multi-Star Allesreiniger.
2. Stari sloj odstranite s topilom Geiger S-E-1 Anlauger ali ga pobrusite z brusno kopreno.
3. Nenosilne stare premaze odstranite do nosilne lesene podlage. Posivel les pobrusite vse do zdravega lesa.

Žebli ali glave vijakov iz železa:

1. Na žebli ali glave vijakov nanosite temeljni premaz izdelka StoAllgrund AF.

les na zunanjih območjih:

- Struktura nanosa v skladu s Tehničnim listom BFS št. 18
 - Za nov les, les s točnimi merami in les z omejeno točnimi merami
 - Okna in zunanja vrata premažite z vseh strani.
1. Les pobrusite.
 2. Na les nanosite temeljni premaz StoPrim Protect WN.
 3. Na les nanosite premaz StoAqua Ventilack Satin ali StoColor Dryonic Wood.

les v notranjih prostorih:

1. Les pobrusite in odstranite prah.

Podlage s folijo ali furnirjem, npr. plošče:

1. Očistite podlago s topilom za umazanijo in brusno kopreno ter jo matirajte.
2. Očiščeno podlago pustite, da se dobro posuši.

Lesene iverne plošče:

- Primerne so lesene iverne plošče po DIN 68763, tipa V100, V100 G.
- Vlažnost lesa: največ 12 %

Večslojne plošče:

- Upoštevajte tehnični list BFS št. 3 in tehnični list BFS št. 18.
- Vlažnost lesa: 5–15 %
- Plošče so samo pogojno primerne za neposredne vremenske vplive.
- Pri večplastnih ploščah po DIN 68705 je vremensko odporno samo lepljenje.

Napotek:

- Pri vodnih lakih nov les oddaja lignin.
- Na novi les enkrat do dvakrat nanosite temeljni premaz nerazredčenega izdelka StoPrim Isol Wood.

Tehnični list

StoPrim Isol Wood

Pri vrstah lesa z zelo veliko vsebnostjo sestavin in z luknjami od vej lahko po prvem premazu pride do obarvanj. Da se sestavine lahko kationsko vežejo, mora biti zagotovljena zadostna suhost.

Sledeči sloj nanesite šele po 12 urah časa sušenja.
Pri zelo velikih in globokih luknjah od vej so morebiti potrebni trije premazi.

Obdelava

Temperatura obdelave

Temperatura podlage in zraka:
najnižja temperatura: +5 °C
najvišja temperatura: +30 °C

Materiala ne obdelujte:
-Pri neposrednem in intenzivnem sončnem sevanju
-na vročini in segrelih podlagah

Priprava materiala

Izdelek je pripravljen za obdelavo. Izdelek pred uporabo dobro premešajte.

Poraba

Način uporabe

Pribl. poraba

na nanos premaza

0,09 - 0,10 l/m²

Poraba materiala je med drugim odvisna od postopka nanašanja, podlage in konsistence. Navedene vrednosti porabe lahko služijo samo za orientacijo. Točne podatke o porabi po potrebi pridobite na objektu.

Struktura nanosa

Lesni materiali:
StoPrim Isol Wood

les na zunanjih območjih:

1. impregnacija: StoPrim Protect WN
2. nanos temeljnega premaza: StoPrim Isol Wood, nerazredčen, nanos enega do dveh temeljnih premazov
3. zaključno premazovanje: StoAquaVentilack Satin ali StoColor Dryonic Wood

les v notranjih prostorih:

- večnamenski sistem: StoPrim Isol Wood, dvakrat do trikrat
- alternativni zaključni premazi: StoAqua Emaile PU Satin ali StoAqua PU Gloss

Nanašanje

premazovanje, valjanje, z napravami brez zraka

Brezračno brizganje:
viskoznost: nerazredčen
šoba: 0,008"

Tehnični list

StoPrim Isol Wood

tlak: 160–200 bar

brizganje Aircoat:
viskoznost: nerazredčen
šoba: 0,008"
tlak: pribl. 120–150 bar
stisnjen zrak: pribl. 1,0–2,0 bar

brizganje Finecoat:
viskoznost: pribl. 5 % razredčen
šoba: srednja velikost šobe

visokotlačno brizganje:
viskoznost: nerazredčen
šoba: 2,0 mm
stisnjeni zrak: pribl. 2,0 bar

napotek:

- Izdelek je mogoče premazati z vsemi laki podjetja Sto z možnostjo redčenja z vodo.
- temperatura materiala pri brizganju: +20 °C
- relativna zračna vlaga: 65 %

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave

Obdelava po 6 urah je možna pod naslednjimi pogoji:

- temperatura podlage in zraka: +20 °C
- relativna zračna vlaga: 65 %
- suh brez lepljenja: pribl. 30 minut
- suh na dotik: pribl. 1 uro

Naslednji faktorji podaljšajo čase sušenja in strditve:

- nizka temperatura
- visoka zračna vlaga
- visoka debelina sloja

Čiščenje orodja

Po uporabi takoj očistite z vodo.

Orodja zelo dobro očistite, ker lahko pri kationskih izdelkih pride do nezdružljivosti z drugimi materiali.

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo

odstranjevanje med odpadke:

- Strjen ali posušen material je mogoče odstraniti skupaj z običajnimi gospodinjskimi odpadki.
 - Star in nestrjen material pomešajte s cementom, počakajte, da se strdi, in ga odstranite med odpadke.
 - Upoštevajte krajevne in uradne predpise.
-

Tehnični list

StoPrim Isol Wood

Dobava

Barvni odtenek bela, RAL 7035, RAL 7047

Pakiranje pločevinka

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja Skladiščiti v trdno zaprti originalni posodi na hladnem in zaščiteno pred zmrzaljo. Zaščititi pred neposrednimi sončnimi žarki.

Rok skladiščenja Najboljša kakovost v neodprti originalni posodi je zagotovljena pri upoštevanju pogojev skladiščenja do poteka maksimalnega obdobja skladiščenja. Tega najdete pri št. šarže na posodi.
Razlaga št. šarže:
1. številka = zadnja številka leta, 2. + 3. številka = koledarski teden
Primer: 6450013223 – obdobje skladiščenja do konca 45. koledarskega tedna v letu 2026
Vsebinsko odprte posode je treba kmalu porabiti. Vnesene nečistoče, npr. zaradi umazanega orodja, lahko skrajšajo uporabnost.

Oznaka

Produktna skupina Sredstvo za temeljni premaz

Sestava

po smernici VdL – barve za objekte
polimerna disperzija
titanov dioksid
silikatna polnila
voda
glikoli
zgoščevalno sredstvo
disperzijsko sredstvo
odstranjevalec pene

Varnost Upoštevajte varnostni list!
Varnostni napotki se nanašajo na neobdelan izdelek, pripravljen na obdelavo.

Lahko zaradi surovin vsebuje sledove konzervansov.

EUH210 Varnosti list na voljo na zahtevo.

EUH211 Pozor! Pri razprševanju lahko nastanejo nevarne vdihljive kapljice. Ne vdihavajte razpršila ali meglic.

Tehnični list

StoPrim Isol Wood

Posebni napotki

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu, ki temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah, je zagotavljanje ustrezne običajne uporabe oziroma običajne uporabnosti izdelka. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in uporabnost.

O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve uporaba poteka na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosednji tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana
Brezje pri Grosupljem 69
SI - 1290 Grosuplje
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Tel. +386 1 5443 710
pc.ljubljana.si@sto.com