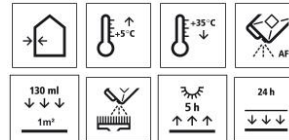


# Tehnični list

## StoVorlack AF

Univerzalni temeljni premaz za kakovostno predhodno lakiranje, vsebuje topila, brez aromатов



### Značilnosti

#### Uporaba

- zunaj in znotraj
- kot temeljni premaz in predhodni lakirni premaz na lesu in lesnih materialih
- kot vmesni premaz na železu in neplemeniti kovini s temeljnim premazom

#### Lastnosti

- zelo dobro prekrivanje robov
- dobro brusn
- visoka trdnost
- zelo dobro zapolnjuje
- odlični lastnosti razlivanja
- brez aromатов
- matirana površina
- hitro sušeč
- zelo dober oprijem

#### Videz

- mat v skladu z EN 13300

### Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/Enota	Napotki
Gostota		1,37 g/cm <sup>3</sup>	

Pri navedbi podatkov o lastnostih govorimo o povprečnih vrednostih oz. o približnih vrednostih. Zaradi uporabe naravnih surovin v naših izdelkih lahko dejanska vrednost pri posameznih pošiljkah malenkostno odstopa, vendar brez negativnega vpliva na uporabnost izdelka.

### Napotki za obdelavo

#### Zahteve

Podlaga mora biti čista, suha, brez masti, brez ločilnih substanc in strokovno pripravljena.

železo in jeklo:

Strokovno odstranite površinsko rjo in ostalo rjo do stopnje priprave površine Sa 2 1/2 (peskanje) ali St 3 (strojno) po DIN EN ISO 12944-4. Na novih podlagah obstoječo valjarniško skorjo/škajo odstranite s pomočjo brušenja ali peskanja. Odstranite maščobe, npr. s čistilnim sredstvom Multi-Star Gescha. Dvakrat nanesite temeljni premaz StoAllgrund AF.

## Tehnični list

---

# StoVorlack AF

### Cink in cinkane površine:

V skladu s tehničnim listom BFS št. 5 in 22 očistite s čistilnim lugom Geiger SE-1 in brusno kopreno. Nanesite temeljni premaz StoAqua EP Activ.

### Aluminij v notranjih prostorih:

V skladu s tehničnim listom BFS št. 6 očistite s čistilnim lugom Geiger SE-1 in brusno kopreno. Nanesite temeljni premaz StoAqua EP Activ.

### Baker:

Čiščenje s sredstvom Multi-Star Gescha, 1 : 5 razredčenim z vodo, in z brusno kopreno.

### Umetna snov:

Trdi PVC, PUR, poliester, premaze iz melaminske smole (Resopal) očistite s sredstvom Multi-Star Gescha in z brusno kopreno.

### Stari premazi:

Pobrusite z brusno kopreno in/ali lužite s čistilnim sredstvom Multi-Star Gescha ali čistilnim lugom Geiger SE-1. Večja pomanjkljiva mesta zapolnite z dvokomponentno izravnalno maso in jih pobrusite. Manjša pomanjkljiva mesta zapolnite z izravnalno maso Sto-Malerspachtel. Pomanjkljiva mesta potem obrusite, premažite s temeljnim premazom in prelakirajte.

### les na zunanjih območjih:

Nov les, les s točnimi merami in les z omejeno točnimi merami pobrusite. Strukturo nanosa izvedite po Tehničnem listu BFS št. 18: nanesite temeljni premaz izdelka StoPrim Protect WN in trikrat lakirajte z izdelkom StoAqua Ventilack ali StoVentilack AF.

Napotek: okna in vrata, vključno z notranjo stranjo, je treba po Tehničnem listu BFS št. 18, stran 5, obravnavati kot zunanje gradbene elemente in jih kot obdelovance premazati na vseh straneh.

Nov les lahko pri vodnih lakih oddaja lignin (obarvanje: sestavine lesa/rumenkaste do rjave barve). Priporočilo: Nanesite dva premaza s sredstvom StoAqua Allgrund.

Stari premazi: Očistite s sredstvom Multi-Star Gescha, odstranite razrahljane sestavine in posivel les obrusite vse do zdravega lesa. Nanesite temeljni premaz izdelka StoPrim Protect WN in trikrat lakirajte z izdelkom StoAqua Ventilack ali StoVentilack AF.

Odstranjevanje inali /nadaljnja obdelava barvnih slojev, kot npr. brušenje, žganje, lahko povzroči nastajanje nevarnega prahu in/ali hlapov. Dela izvajajte na dobro prezračenih območjih ali pa poskrbite za prečno zračenje. Po potrebi nosite zaščitno dihal.

### les v notranjih prostorih:

Nov les: Rahlo ga pobrusite in odstranite prah. Nanesite temeljni premaz StoAqua

## Tehnični list

# StoVorlack AF

Allgrund. StoVorlack AF ali StoAqua Vorlack PU nanesite kot vmesni premaz. StoAqua Emaile PU Gloss ali StoAqua Emaile PU Satin nanesite kot zaključni premaz. Material za prvi premaz nanesite do maks. 3 % razredčen z vodo, da zagotovite enakomerno vpojnost. Drugi premaz nanesite nerazredčen.

Napotek: Nov les lahko pri vodnih lakih oddaja lignin (obarvanje: sestavine lesa/rumenkaste do rjave barve). Priporočilo: Nanesite dva premaza s sredstvom StoAqua Allgrund.

Lesene iverne plošče: Primerne so samo lesene iverne plošče tipa V100 in V110 v skladu z DIN 68763.

Vlaga lesa sme med obdelavo in uporabo znašati maks. 12 %.

Pri vseh lesnih materialih mora biti lepljenje vremensko odporno.

Večslojne plošče: Lepljenje večplastnih plošč je po DIN 68705 vremensko odporno. Lesni material kot celota pa ni vremensko odporen.

Absolutna vlaga lesa sme med obdelavo in uporabo znašati min. 5 % in maks. 15 %.

Zato so večslojne plošče glede na stanje tehnike samo pogojno primerne za uporabo pod neposrednimi vremenskimi vplivi.

Zato pri lesenih ivernih ploščah in večslojnih ploščah ni mogoče zagotoviti premazov brez napak.

### Prisrpe

Preverite nosilnost obstoječih podlag. Odstranite premaze, ki niso nosilni. Razrahljane dele premaza, nenosilne stare premaze in sloje odstranite mehansko ali s primernimi sredstvi za odstranjevanje barv in lakov.

### Obdelava

#### Temperatura obdelave

najnižja temperatura obdelave in podlage: +10 °C  
najvišja temperatura obdelave in podlage: +30 °C  
po DIN 50014

#### Prisrpa materiala

Izdelek je pripravljen za obdelavo. Material pred uporabo dobro premešajte. Za razredčitev uporabljajte StoFluid AF.

#### Poraba

Način uporabe

Pribl. poraba

na nanos premaza

0,09 - 0,13 l/m<sup>2</sup>

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

Les in lesni materiali:  
Nov in preperel les iglavcev:  
impregnirajte ga z izdelkom StoPrim Protect WN. Nanesite temeljni premaz

## Tehnični list

# StoVorlack AF

StoVorlack AF.  
Tovarniško premazani lesni materiali, po potrebi nanos temeljnega premaza StoPrim Activ.

železo in jeklo:  
StoAllgrund AF nanesite v enem sloju.

Cink, pocinkano jeklo, aluminij in trde plastike:  
Dvakrat nanesite temeljni premaz StoAllgrund AF ali StoPrim Activ. Upoštevajte tehnične liste BFS št. 5, 6 in 22.

vmesni premaz, predhodno lakiranje:  
pri lakiranju notranjih prostorov z belim lakom uporabljajte StoVorlack AF.

**Nanašanje** premazovanje, valjanje, brezračno brizganje  
  
Izdelek nanesite s čopičem ali valjčkom.  
  
dobavna viskoznost: rahlo tiksotropna

**Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave** Pri temperaturi zraka in podlage +20 °C in 65-odstotni relativni zračni vlagi: Popolnoma suh po 4,5 urah, suh po 5 urah, se lahko premaže po 24 urah. Čas sušenja se podaljša pri nižjih temperaturah in/ali večji zračni vlagi.

**Čiščenje orodja** Takoj po uporabi očistite s StoFluid AF.

**Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo** Pri obdelavi izdelka na velikih površinah na notranjem področju lahko pride do nastanka vonjav in višje obremenitve zaradi toplil. Priporočilo: za to vrsto obdelave je bolje uporabiti izdelke na vodni osnovi.

odstranjevanje med odpadke:  
Upoštevajte zakonske predpise v zvezi z odstranjevanjem med odpadke. Za reciklažo oddajte samo pločevinke brez ostankov vsebine. Pločevinke z ostanki oddajte na zbirnem mestu za stare lake.

### Dobava

**Barvni odtenek** bel, toniran

**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

## Tehnični list

---

# StoVorlack AF

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

Vsebino odprte posode je treba kmalu porabiti. Vnesene nečistoče, npr. zaradi umazanega orodja, lahko skrajšajo uporabnost.

---

### Oznaka

**Produktna skupina** Predlak, sredstvo za temeljni premaz

---

### Sestava

po smernici VdL – barve za objekte  
alkidna smola  
titanov dioksid  
mineralna polnila  
silikatna polnila  
alifati  
glikoli  
omakalno sredstvo  
suhe snovi  
sredstvo za preprečevanje mreže  
disperzijsko sredstvo  
odstranjevalec pene

---

### Varnost

Ta izdelek mora biti označen po veljavni Uredbi ES.

Upoštevajte varnostni list!

Varnostni napotki se nanašajo na neobdelan izdelek, pripravljen na obdelavo.

Vnetljiva tekočina in hlapi. Hraniti zunaj dosega otrok. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo ali prho. Vsebino/posodo zavreči skladno z dovoljenjem ali oddati na komunalno zbiralno središče.

### EUH208

Vsebuje anhidrid ftalne kisline. Lahko povzroči alergijski odziv.

### EUH211

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

## Tehnični list

# StoVorlack AF

---

### 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 dosedanja 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