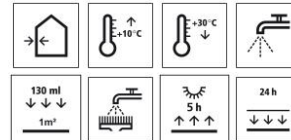


# Tehnični list

## StoAqua Vorlack PU

Oprijemalni predlak, ki se lahko redči z vodo, za kakovostna predlakiranja



### Značilnosti

#### Uporaba

- zunaj in znotraj
- ne nanesite na vlažne ali umazane podlage
- kot vmesni premaz za les in lesne materiale, kot predlak na železu in neplemeniti kovini

#### Lastnosti

- zelo dobro prekrivanje robov
- visoka zmogljivost prekrivanja
- dobro brusen
- visoka trdnost
- odlični lastnosti razlivanja
- hitro sušič
- dobro zapolnjuje

#### Videz

- mat v skladu z EN 13300

### Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Gostota		1,38 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 maščob, brez ločilnih snovi in strokovno pripravljena.

Železo/jeklo:

Strokovno odstranite površinsko rjo/rjo do stopnje čistosti Sa 2½ (peskanje) ali St 3 (strojno) po DIN EN ISO 12944-4. Pri novih podlagah obstoječo valjarniško skorjo/škajo odstranite s pomočjo brušenja, peskanja. Odstranite maščobe, npr. s čistilnim sredstvom Multi-Star Gescha. 2-krat nanesite temeljni premaz StoAllgrund AF.

## Tehnični list

# StoAqua Vorlack PU

Cink/pocinkane površine:

Čiščenje po Tehničnem listu BSF št. 5 in 22 s sredstvom Multi-Star Gescha in brusno kopreno. Pozor: poiščite si svetovalca. 2-krat nanesite temeljni premaz StoAllgrund AF.

Aluminij znotraj:

Čiščenje po Tehničnem listu BSF št. 6 s sredstvom Multi-Star Gescha in brusno kopreno. Pozor: poiščite si svetovalca. 2-krat nanesite temeljni premaz StoAllgrund AF. Pozor: poiščite si svetovalca.

Umetna snov:

Trdi PVC, PUR, poliester, premaze iz melaminske smole (Resopal) očistite s sredstvom Multi-Star Gescha in z brusno kopreno. 2-krat nanesite temeljni premaz StoAllgrund AF.

Stari premazi:

Pobrusite in/ali lužite s čistilnim sredstvom Multi-Star Gescha ali čistilnim lugom Geiger SE-1 in brusno kopreno. Večja pomanjkljiva mesta zapolnite z izravnalno dvokomponentno maso in jih pobrusite. Manjša pomanjkljiva mesta zapolnite z maso Sto-Malerspachtel, jih potem pobrusite, nanje nanesite temeljni premaz in jih lakirajte.

Les znotraj:

Nov les rahlo pobrusite in odstranite prah. Nanos temeljnega premaza z izdelkom StoAqua Allgrund, vmesni premaz z izdelkom StoAqua Vorlack PU, zaključni premaz nanesite z izdelkom StoAqua Emaile PU Gloss/Satin, razredčenim s 3 % vode, da zagotovite enakomerno vpojnost. Drugi premaz nanesite nerazredčen.

Napotek: nov les lahko pri vodnih lakih oddaja lignin (obarvanje: sestavine lesa/rumenkaste do rjave barve). Priporočamo 2 nanosa premaza StoAqua Allgrund.

### Priprave

Preverite nosilnost obstoječih podlag. Odstranite premaze, ki niso nosilni. Odstranite razrahljane dele premaza, nenosilne stare premaze in sloje (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

#### Priprava materiala

Proizvod je pripravljen na obdelavo, pred uporabo ga dobro premešajte. Za razredčitev uporabljajte vodo.

### Poraba

Način uporabe

Pribl. poraba

## Tehnični list

# StoAqua Vorlack PU

na nanos premaza	0,12 - 0,14	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

nosilni stari premazi:  
Temeljito pobrusite in odstranite prah.

les v notranjih prostorih:  
Temeljito pobrusite in odstranite prah.  
Za izoliranje sestavin lesa se StoAqua Allgrund glede na stopnjo umazanosti nanese 1- do 2-krat.

les na zunanjih območjih:  
Temeljito pobrusite in odstranite prah.  
Na neobdelan les najprej nanesite temeljni premaz StoPrim Protect WN.

### Nanašanje

premazovanje, valjanje, brezračno brizganje

Proizvod nanesite s čopičem za mešanje (umetna vlakna/naravne dlake) ali z valjčkom Sto-Heizkörperwalze Filt (mikrovlakna PES) in ga naknadno povaljajte. Uporabljajte orodja, ki ne rjavijo.

Prvi temeljni premaz na lesene površine nanesite s čopičem in glede na vpojnost razredčite z vodo.

Velike količine dodanega razredčila (pri brizganju) zmanjšujejo debelino suhega sloja, prekrivnost ter polnost in lahko pri preveč nasičenem nanosu privedejo do nastajanja mehurčkov ali udrtin.

brezračno brizganje:  
viskoznost: nerazredčen  
šoba: 0,011"–0,013"  
tlak: pribl. 180–200 bar

brizganje Aircoat:  
viskoznost: nerazredčen  
šoba: 0,011"–0,013"  
tlak: pribl. 130–150 bar brez zraka  
tlak: 1,0–2,0 bar, zrak

brizganje Finecoat:  
viskoznost: pribl. 5–10 % razredčen  
šoba: srednja velikost šobe  
tlak: maks.

## Tehnični list

# StoAqua Vorlack PU

visokotlačno brizganje z zrakom:  
viskoznost: pribl. 5–10 % razredčen  
šoba: 2,0 mm  
tlak: pribl. 2,0 bar

Vrednosti brizganja se nanašajo na pribl. +20 °C temperature materiala in pribl. 65 % relativne zračne vlage.

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

<b>Čiščenje orodja</b>	Po uporabi takoj očistite z vodo.
------------------------	-----------------------------------

<b>Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo</b>	odstranjevanje med odpadke: Strjen oziroma posušen material je mogoče ob upoštevanju krajevnih uradnih predpisov odstraniti skupaj z običajnimi gospodinjskimi odpadki. Star in nestrjen material pomešajte s cementom, počakajte, da se strdi, in ga odstranite med odpadke.
---	--

### Dobava

<b>Barvni odtenek</b>	bel, toniran
-----------------------	--------------

<b>Pakiranje</b>	pločevinka
------------------	------------

### Skladiščenje

<b>Pogoji skladiščenja</b>	Skladiščiti v trdno zaprti originalni posodi na hladnem in zaščiteno pred zmrzaljo. Zaščititi pred neposrednimi sončnimi žarki.
----------------------------	---

<b>Rok skladiščenja</b>	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

<b>Produktna skupina</b>	Predlak
--------------------------	---------

## Tehnični list

# StoAqua Vorlack PU

### Sestava

po smernici VdL – barve za objekte  
poliuretanska disperzija  
titanov dioksid  
mineralna polnila  
silikatna polnila  
voda  
glikoli  
ester  
alkoholi  
disperzijsko sredstvo  
odstranjevalec pene  
zgoščevalno sredstvo  
Zaščitno sredstvo za skladiščenje na osnovi BIT

### Varnost

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

### EUH210

Varnosti list na voljo na zahtevo.

### EUH208

Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-6] (3: 1). Lahko povzroči alergijski odziv.

Pri tem gre za konzervirna sredstva.  
Preprečite stik s kožo in očmi.

### 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 dosedanji tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

## Tehnični list

---

# StoAqua Vorlack PU

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