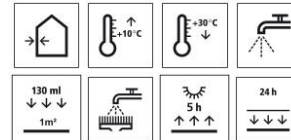


Tehnični list

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 sušec
- dobro zapolnjuje

Videz

- mat v skladu z EN 13300

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Gostota		1,38 g/cm ³	
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.

Cink/pocinkane površine:

Čiščenje po Tehničnem listu BSF št. 5 in 22 s sredstvom Multi-Star Gescha in

Tehnični list

StoAqua Vorlack PU

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 Emaille 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	
	na nanos premaza	0,12 - 0,14	l/m ²
Poraba materiala je med drugim odvisna od postopka nanašanja, podlage in konsistence. Navedene vrednosti porabe lahko služijo samo za orientacijo. Točne			

Tehnični list

StoAqua Vorlack PU

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, brezzračno 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.

brezzračno 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.

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.

Tehnični list

StoAqua Vorlack PU

65 % relativne zračne vlage.

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, nelepljiv po 5 urah, se lahko premaže po 24 urah. Čas sušenja se podaljša pri nižjih temperaturah in/ali večji zračni vlagi.
--	--

Čiščenje orodja	Po uporabi takoj očistite z vodo.
------------------------	-----------------------------------

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo	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

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 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	Predlak
--------------------------	---------

Sestava

po smernici VdL – barve za objekte
poliuretanska disperzija
titanov dioksid
silikatna polnila
mineralna polnila
voda

Tehnični list

StoAqua Vorlack PU

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.

EUH211

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

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 dosedanjí 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