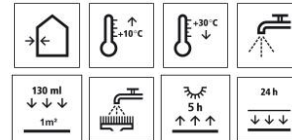


Tehnički list

StoAqua Vorlack PU

Prianjajući temeljni lak za kvalitetno temeljno lakiranje, razrjeđiv u vodi



Karakteristika

Primjena

- vani i unutra
- ne nanosite na vlažne niti prljave podloge
- kao međupremaz za drvo i drvene materijale, kao temeljni lak za željezo i neplemenite metale

Svojstva

- odlično pokriva rubove
- visoka sposobnost pokrivanja
- može se dobro brusiti
- visok stupanj stabilnosti
- izvrsno svojstvo razlijevanja
- brzo se suši
- dobro punjenje

Optika

- mat u skladu s EN 13300

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća		1,38 g/cm ³	

Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odnosno približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.

Podloga

Zahtjevi

Podloga mora biti čista, suha, bez masnoća i odvajajućih tvari te pravilno pripremljena.

Željezo/čelik:
Trenutačnu hrđu / hrđu stručno uklonite sve do stupnja čistoće SA 2½ (mlazom) ili ST 3 (strojno) u skladu s normom DIN EN ISO 12944-4. Kod novih podloga postojeću okujinu/ogorinu uklonite brušenjem, pjeskarenjem. Masnoće uklonite primjerice sredstvom za čišćenje Multi-Star Gescha. Dvapat grundirajte sredstvom StoAllgrund AF.

Tehnički list

StoAqua Vorlack PU

Cinčane/pocinčane podloge:

Čišćenje u skladu s listom BSF br. 5 i 22 sredstvom Multi-Star Gescha i krpom za trljanje. Pozor: potražite savjet. Dvput grundirajte sredstvom StoAllgrund AF.

Aluminij iznutra:

Čišćenje u skladu s tehničkim listom BSF br. 6 sredstvom Multi-Star Gescha i krpom za trljanje. Pozor: potražite savjet. Dvput grundirajte sredstvom StoAllgrund AF. Pozor: potražite savjet.

Plastika:

Tvrđi PVC, PUR, poliester, premaze od melaminske smole (Resopal) čistite sredstvom Multi-Star Gescha i krpom za trljanje. Dvput grundirajte sredstvom StoAllgrund AF.

Stari premazi:

Izbrusite i/ili nalužite sredstvom za čišćenje Multi-Star Gescha ili Geiger SE-1 Anlauger te s krpom za trljanje. Veća mjesta s nedostacima napunite dvokomponentnom masom za ispunjavanje i izbrusite. Mala mjesta s nedostacima ispunite masom Sto-Malerspachtel, zatim izbrusite, grundirajte pa lakirajte.

Drvo unutra:

Novo drvo lagano izbrusite i otprašite. Grundirajte sredstvom StoAqua Allgrund, međupremaz nanesite sredstvom StoAqua Vorlack PU, a završni premaz sredstvom StoAqua Emaile PU Gloss/Satin razrijeđen s 3 % vode kako biste regulirali ravnomjernu sposobnost upijanja. Drugi premaz nanesite nerazrijeđen.

Napomena: novo drvo može kod vodenih lakova ispuštati lignin (promjena boje: sastojci drva / žućkasto do smeđe). Preporučujemo 2 sloja sredstvom StoAqua Allgrund.

Priprema	Provjerite nosivost postojećih podloga. Odstranite nenosive premaze. Labave dijelove premaza kao i nenosive stare premaze i slojeve valja skinuti (mehanički ili prikladnim odstranjivačima).
-----------------	---

Uporaba

Temperatura pri uporabi	najniža temperatura obrade i podloge: +10 °C najviša temperatura obrade i podloge: +30 °C
--------------------------------	--

Priprema materijala	Proizvod je spreman za obradu, prije uporabe dobro protresite. Razrjeđujte vodom.
----------------------------	---

Potrošnja	Vrsta primjene	Približna potrošnja	
	po premazu		0,12 - 0,14

Tehnički list

StoAqua Vorlack PU

Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o obradi, podlozi i konzistenciji. Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Točne vrijednosti potrošnje valja po potrebi odrediti na objektu.

Nadogradnja slojeva

Nosivi stari premazi:
Temeljito izbrusite i uklonite prašinu.

Drvo u unutarnjem području:
Temeljito izbrusite i uklonite prašinu.
Za izolaciju tvari koje sadrže drvo nanosi se StoAqua Allgrund ovisno o stupnju zaprljanja 1 - 2 puta.

Drvo u vanjskom području:
Temeljito izbrusite i uklonite prašinu.
Sirovo drvo prethodno grundirajte proizvodom StoPrim Protect WN.

Aplikacija

nanošenje, Valjci, bezzračno prskanje

Proizvod nanesite kistom od mješovitih vlakana (umjetna vlakna / prirodna dlaka) ili Sto-Heizkörperwalze Filt (poliesterska mikrovlakna) i naknadno obradite valjkom. Upotrebljavajte nehrđajući alat.

Prvi temeljni premaz na drvenim površinama po mogućnosti nanesite četkom i razrijedite vodom ovisno o sposobnosti upijanja. Pretjerano razrjeđivanje (pri prskanju) uzrokuje smanjenje debljine suhog sloja, pokrivne sposobnosti, punine, a ako se upotrijebi previše takvog materijala, mogu nastati mjehurići ili krateri.

bezzračne prskalice:
viskoznost: nerazrijedeno
mlaznica: 0,011" - 0,013"
tlak: otprilike 180 - 200 bar

prskanje postupkom aircoat:
viskoznost: nerazrijedeno
mlaznica: 0,011" - 0,013"
tlak: oko 130 - 150 bar bezzračno
tlak: 1,0 - 2,0 bar zrak

prskanje postupkom finecoat:
viskoznost: oko 5 - 10 % nerazrijedeno
mlaznica: srednja veličina mlaznice
tlak: maks.

Zračno visokotlačno prskanje:

Tehnički list

StoAqua Vorlack PU

viskoznost: oko 5 - 10 % nerazrijeđeno
 mlaznica: 2,0 mm
 tlak: oko 2,0 bar

Vrijednosti prskanja odnose se na temperaturu materijala od otprilike +20 °C i relativnu vlažnost zraka od otprilike 65 %.

Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade	Pri temperaturi zraka i podloge od +20 °C i relativnoj vlažnosti zraka od 65 %: suho nakon 4,5 sati, ne lijepi se nakon 5 sati, može se premazivati nakon 24 sata. Vrijeme sušenja produljuje se pri niskim temperaturama i/ili velikoj vlažnosti zraka.
--	--

Čišćenje alata	Nakon uporabe odmah očistite vodom.
-----------------------	-------------------------------------

Napomene, preporuke, posebno, ostalo	Zbrinjavanje: Stvrdnuti odnosno osušeni materijal možete ukloniti zajedno s normalnim kućnim smećem, a pritom se trebate pridržavati lokalnih službenih propisa. Stari, nestvrdnuti materijal pomiješajte s cementom, ostavite da se stvrdne i uklonite.
---	---

Dobavljanje

Ton boje	bijelo, tonirano
-----------------	------------------

Ambalaža	limenka
-----------------	---------

Skladištenje

Uvjeti skladištenja	Skladištite u čvrsto zatvorenoj ambalaži na hladnom mjestu zaštićenom od mraza. Zaštitite od izravnog sunčeva zračenja.
----------------------------	---

Trajanje skladištenja	Najbolju kvalitetu u neotvorenoj originalnoj ambalaži jamči čuvanje prema uvjetima skladištenja do isteka maksimalnog roka skladištenja. To se može vidjeti iz serijskog broja na ambalaži. Objašnjenje serijskog broja: brojka 1 = zadnji broj godine, brojka 2 + 3 = kalendarski tjedan primjer 6450013223 = trajanje skladištenja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2026. Nakon otvaranja brzo potrošiti. Nečistoće unesene npr. zaprljanim alatom mogu skratiti rok trajanja.
------------------------------	--

Označavanje

Proizvodna skupina	Temeljni lak
---------------------------	--------------

Sastav

prema smjernici za građevne premazne materijale VdL-a (Udruženja njemačke)

Tehnički list

StoAqua Vorlack PU

lakirne industrije)
poliuretanska disperzija
titanov dioksid
mineralna punila
silikatna punila
voda
glikoli
ester
alkoholi
sredstvo za raspršivanje
otpjenjivač
zgušnjivač
Sredstvo za zaštitu tijekom skladištenja na bazi BIT

Sigurnost

Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list!
Sigurnosne napomene odnose se na neobrađeni proizvod spreman za obradu.

EUH210

Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

EUH208

Sadrži 1,2-benzotiazol-3(2H)-on, reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1).
Može izazvati alergijsku reakciju.

Ovdje je riječ o konzervansima.
Izbjegavati da dođe u dodir s kožom i očima.

Posebne napomene

Informacije odnosno podatci u ovom tehničkom listu služe za osiguravanje uobičajene namjene odnosno uobičajene prikladnosti za namjenu, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Oni ne oslobađaju korisnika od vlastite odgovornosti za provjeru prikladnosti i korištenje.

Primjene koje se ne spominju jasno u ovom tehničkom listu smiju uslijediti tek nakon savjetovanja s proizvođačem. Ako nisu odobrene, izvodite ih na vlastitu odgovornost. Ovo posebno vrijedi za kombinaciju s ostalim proizvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Tehnički list

StoAqua Vorlack PU

Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Telefon: +385 1 3499 555
info.hr@sto.com