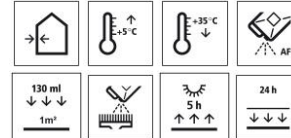


Tehnički list

StoVorlack AF

Univerzalan temeljni premaz bez aromata, s otapalom, za temeljna premazivanja visoke kvalitete



Karakteristika

Primjena

- vani i unutra
- kao temeljni premaz i temeljni lak za drvo i drvene materijale
- kao međupremaz na grundiranom željezu i neplemenitim metalima

Svojstva

- odlično pokrivanje bridova
- može se dobro brusiti
- visok stupanj stabilnosti
- odlično punjenje
- izvrsno svojstvo razlijevanja
- ne sadrži aromate
- mat površina
- brzo se suši
- odlično prijanjanje

Optika

- mat u skladu s EN 13300

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća		1,37 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 i čelik:

Trenutačnu hrđu i hrđu stručno uklonite sve do stupnja pripreme površine Sa 2½ (mlazom) ili St 3 (strojno) u skladu s normom DIN EN ISO 12944-4. Kod novih podloga postojeću okujinu i ogorinu uklonite brušenjem ili pjeskarenjem. Masnoće uklonite primjerice sredstvom za čišćenje Multi-Star Gescha. Dvostruko grundirajte proizvodom StoAllgrund AF.

Tehnički list

StoVorlack AF

Cinčane i pocinčane podloge:

Očistite u skladu s tehničkim listom BFS br. 5 i 22 sredstvom Geiger SE-1 i krpom za trljanje. Grundirajte sredstvom StoAqua EP Activ.

Aluminij u interijerima:

Očistite u skladu s tehničkim listom BFS br. 6 sredstvom Geiger SE-1 i krpom za trljanje. Grundirajte sredstvom StoAqua EP Activ.

Bakar:

Očistite sredstvom Multi-Star Gescha razrijeđenim s vodom u omjeru 1:5 i krpom za trljanje.

Plastika:

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

Stari premazi:

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

Drvo u vanjskom području:

Izbrusite nove, normirane i ograničeno normirane daske. Struktura premaza u skladu s tehničkim listom BSF br. 18: grundirajte sredstvom StoPrim Protect WN pa triput premažite lakom StoAqua Ventilack ili StoVentilack AF.

Napomena: prozore i vrata s unutarnjim stranama valja smatrati vanjskim dijelom premazanim sa svih strana, u skladu s tehničkim listom BFS br. 18, stranica 5.

Nove daske mogu kod vodenih lakova ispuštati lignin (promjena boje: sastojci drva / žućkasto do smeđe). Preporuka: Nanesite dva premaza proizvodom StoAqua Allgrund.

Stari premazi: Očistite sredstvom Multi-Star Gescha, uklonite slobodne dijelove pa posivjelo drvo izbrusite do zdravog drva. Grundirajte sredstvom StoPrim Protect WN pa triput premažite lakom StoAqua Ventilack ili StoVentilack AF.

Uklanjanje i/ili daljnja obrada slojeva boje kao što je primjerice brušenje ili spaljivanje može uzrokovati opasnu prašinu i/ili paru. Radove provodite u dobro ventiliranim područjima ili osigurajte poprečnu ventilaciju. Po potrebi nosite zaštitnu masku.

Drvo u unutarnjem području:

Nove daske: Lagano izbrusite i otprašite. Grundirajte proizvodom StoAqua Allgrund. StoVorlack AF ili StoAqua Vorlack PU nanesite kao međupremaz. StoAqua Emaille PU Gloss ili StoAqua Emaille PU Satin nanesite kao završni

Tehnički list

StoVorlack AF

premaz. Materijal za prvi nanos nanosite razrijeđen s maks. 3 % vode kako biste osigurali ravnomjerno upijanje. Drugi premaz nanosite nerazrijeđen.

Napomena: Nove daske mogu kod vodenih lakova ispuštati lignin (promjena boje: sastojci drva / žućkasto do smeđe). Preporuka: Nanesite dva premaza proizvodom StoAqua Allgrund.

Iverica: Prikladna je samo iverica tipa V100 i V110 u skladu s DIN 68763. Vlažnost drva tijekom obrade i uporabe smije iznositi maks. 12 %. Kod svih drvenih materijala ljepilo mora biti otporno na vremenske utjecaje.

Višeslojne ploče: Ljepilo kod višeslojnih ploča otporno je na vremenske utjecaje u skladu s normom DIN 68705. Drvo kao cjelina nije otporno na vremenske utjecaje. Apsolutna vlažnost drva tijekom obrade i uporabe mora iznositi min. 5 % i maks. 15 %.

Stoga su višeslojne ploče prema današnjem stanju tehnike samo uvjetno prikladne za uporabu uz izravnu izloženost vremenskim utjecajima.

Stoga se kod iverice i višeslojnih ploča ne mogu zajamčiti premazi bez nedostataka.

Priprema

Provjerite nosivost postojećih podloga. Odstranite nenosive premaze. Labave dijelove premaza kao i nenosive stare premaze i slojeve valja ukloniti mehanički ili prikladnim odstranjivačima.

Uporaba

Temperatura pri uporabi

najniža temperatura obrade i podloge: +10 °C
najviša temperatura obrade i podloge: +30 °C
u skladu s normom DIN 50014

Priprema materijala

Proizvod je spreman za obradu. Prije uporabe dobro promiješajte materijal. Za razrjeđivanje upotrijebite StoFluid AF.

Potrošnja

Vrsta primjene

Približna potrošnja

po premazu

0,09 - 0,13 l/m²

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

Drvo i drveni materijali:
Nova i istrošena crnogorica:
Impregnirajte proizvodom StoPrim Protect WN. Grundirajte proizvodom StoVorlack AF.
Tvornički premazane drvene materijale po potrebi grundirajte proizvodom StoPrim Activ.

Tehnički list

StoVorlack AF

Željezo i čelik:
StoAllgrund AF nanesite u jednoj sloju.

Cink, pocinčani čelik, aluminij i tvrda plastika:
Dvaput grundirajte proizvodom StoAllgrund AF ili StoPrim Activ. Pridržavajte se tehničkih listova BFS br. 5, 6 i 22.

Međupremaz, pripremno lakiranje:
upotrijebiti StoVorlack AF za bijelo unutarnje lakiranje.

Aplikacija nanošenje, Valjci, bezzračno prskanje
Proizvod nanesite kistom ili valjkom.
viskoznost kod dostave: lagano tiksotropno

Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade Pri temperaturi zraka i podloge od +20 °C i relativnoj vlažnosti zraka od 65 %: suho bez prašine nakon 4,5 sati, suho 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 proizvodom StoFluid AF.

Napomene, preporuke, posebno, ostalo U slučaju obrade proizvoda na velikoj površini u interijeru može se pojaviti miris i povećano opterećenje otapalima. Preporuka: za tu vrstu obrade radije upotrijebite proizvode na osnovi vode.

Zbrinjavanje:
Pridržavajte se zakonskih odredaba po pitanju zbrinjavanja. Na uporabu predajte samo potpuno ispražnjene limenke. Limenke s ostacima proizvoda predajte na mjestu za skupljanje starih lakova.

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:

Tehnički list

StoVorlack AF

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, temeljni premaz

Sastav

prema smjernici za građevne premazne materijale VdL-a (Udruženja njemačke lakirne industrije)
alkidna smola
titanov dioksid
mineralna punila
silikatna punila
alifati
glikoli
tenzidi
sikativi
sredstvo za sprečavanje stvaranja kožice
sredstvo za raspršivanje
otpenjivač

Sigurnost

Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom Uredbom EZ-a.
Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list!
Sigurnosne napomene odnose se na neobrađeni proizvod spreman za obradu.

Zapaljiva tekućina i para. Čuvati izvan dohvata djece. Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom ili tuširanjem. Sadržaj/spremnik otpremiti ovlaštenom poduzeću za zbrinjavanje otpada ili na komunalno sakupljalište.

EUH208

Sadrži ftalni anhidrid. Može izazvati alergijsku reakciju.

EUH211

Upozorenje! Pri prskanju mogu nastati opasne respirabilne kapljice. Ne udisati aerosol ni maglicu.

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

Tehnički list

StoVorlack AF

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.

Sto Ges.m.b.H. Podružnica za proizvodnju, trgovinu i usluge
Ulica Franje Lučića 32A, HR - 10090 Zagreb
Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Telefon: +385 1 3499 555
info.hr@sto.com