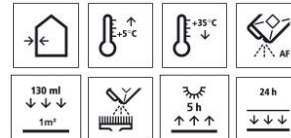


## Tehnički list

# StoVorlack AF

Univerzalni temeljni premaz bez aromata, sa rastvaračem, za visokokvalitetno pripremno lakiranje



### Karakteristike

#### Primena

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

#### Karakteristike

- odlično pokrivanje ivica
- dobra brusivost
- visoka stabilnost
- veoma dobro popunjava
- izvanredna svojstva razlivanja
- ne sadrži aromate
- mat površina
- brzo se suši
- veoma dobro prijanjanje

#### Izgled

- mat u skladu sa EN 13300

### Tehnički podaci

| Kriterijum                                                                                                                                                                                                                                                   | Standard / pravilo ispitivanja | Vrednost/ Jedinica     | Napomene |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|----------|
| Gustina                                                                                                                                                                                                                                                      |                                | 1,37 g/cm <sup>3</sup> |          |
| U slučaju navedenih karakterističnih vrednosti radi se o prosečnim ili približnim vrednostima. Usled primene prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrednosti pojedinačne isporuke, mogu neznatno da odstupaju bez uticaja na podobnost proizvoda. |                                |                        |          |

### Podloga

#### Preduslovi

Podloga mora biti čista, suva, bez masnoća, bez odvajajućih materija i stručno obrađena.

Gvožđe i čelik:

Trenutnu površinsku rđu i rđu stručno uklonite sve do stepena pripreme površine Sa 2½ (mlazom) ili St 3 (mašinski) u skladu sa standardom DIN EN ISO 12944-4. Na novim podlogama, uklonite postojeći mlenski kamenac/skalu brušenjem ili peskarenjem. Uklonite masnoću, npr. pomoću sredstva za čišćenje Multi-Star

## Tehnički list

---

# StoVorlack AF

Gescha. Nanesite dva puta temeljni premaz StoAllgrund AF.

Cink i pocinkovane podloge:

Očistite u skladu s tehničkim listom BFS br. 5 i 22 sredstvom Geiger SE-1 i brusnim flisom. Nanesite osnovni premaz sa StoAqua EP Activ.

Aluminijum u zatvorenom prostoru:

Očistite u skladu s tehničkim listom BFS br. 6 sredstvom Geiger SE-1 i brusnim flisom. Nanesite osnovni premaz sa StoAqua EP Activ.

Bakar:

Očistiti sa Multi-Star Gescha, razređenim vodom u odnosu 1 : 5 i brusnim flisom.

Plastika:

Tvrdi PVC, PUR, poliester, premaze od melaminske smole (Resopal) čistite sa Multi-Star Gescha i brusnim flisom.

Stari premazi:

Obrusite brusnim flisom i/ili olužite sredstvom za čišćenje Multi-Star Gescha ili Geiger SE-1 lugom. Veća mesta sa nedostacima napunite dvokomponentnom masom za ispunu i izbrusite. Mala neispravna mesta ispunite masom za ispunjavanje Sto-Malerspachtel. Zatim neispravnosti izbrusite, nanesite temeljni premaz i lakirajte.

Drvo na otvorenom prostoru:

Izbrusiti novo dimenzionisano i delimično dimenzionisano drvo. Struktura premaza u skladu sa tehničkim listom BSF br. 18: naneti temeljni premaz StoPrim Protect WN i tri puta lakirati sa StoAqua Ventilack ili StoVentilack AF.

Napomena: prozore i vrata s unutrašnjim stranama treba smatrati spoljnim delom premazanim sa svih strana, u skladu s tehničkim listom BFS br. 18, strana 5.

Novo drvo može da ispusti lignin (promena boje: sastojci drveta/žučkasto do braon) kada se koriste boje na bazi vode. Preporuka: Nanesite dva premaza proizvodom StoAqua Allgrund.

Stari premazi: Očistite proizvodom Multi-Star Gescha, uklonite slobodne delove i zatim posivelo drvo izbrusite do zdravog drva. Nanesite temeljni premaz StoPrim Protect WN i tri puta lakirajte sa StoAqua Ventilack ili StoVentilack AF.

Uklanjanje i/ili dalja obrada slojeva boje kao što je na primer brušenje ili spaljivanje može izazvati opasnu prašinu i/ili paru. Radite u dobro provetrenom prostoru ili obezbedite unakrsnu ventilaciju. Po potrebi nosite respiratornu zaštitu.

Drvo u zatvorenom prostoru:

Novo drvo: Lagano izbrusite i uklonite prašinu. Nanesite temeljni premaz

## Tehnički list

### StoVorlack AF

proizvodom StoAqua Allgrund. StoVorlack AF ili StoAqua Vorlack PU nanosite kao međupremaz. Nanesite proizvod StoAqua Emaile PU Gloss ili StoAqua Emaile PU Satin kao završni sloj. Materijal za prvi nanos nanosite razređen s maks. 3 % vode kako biste osigurali ravnomerno upijanje. Drugi premaz nanosite nerazređen.

Napomena: Novo drvo može da ispusti lignin (promena boje: sastojci drveta/žučkasto do braon) kada se koriste boje na bazi vode. Preporuka: Nanesite dva premaza proizvodom StoAqua Allgrund.

Iverice: Odgovarajuće su samo iverice tipa V100 i V110 prema DIN 68763. Vlažnost drva tokom obrade i upotrebe sme da iznosi maks. 12 %. Kod svih drvenih materijala lepak mora da bude otporan na vremenske uticaje.

Višeslojne ploče: Lepak kod višeslojnih ploča je u skladu sa DIN 68705 otporan na vremenske uticaje. Drveni kompozit kao celina nije otporan na vremenske uticaje. Apsolutna vlažnost drveta tokom obrade i upotrebe mora iznositi min. 5 % i maks. 15 %.

Stoga su višeslojne ploče prema najnovijim tehničkim standardima samo uslovno pogodne za upotrebu uz direktnu izloženost vremenskim uticajima.

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

|                 |                                                                                                                                                                                            |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Priprema</b> | Proverite nosivost postojećih podloga. Ne uklanjajte nosive premaze. Labave delove premaza i nenoseće stare premaze i slojeve treba skinuti (mehanički ili odgovarajućim odstranjivačima). |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Obrada

|                           |                                                                                                                           |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Temperatura obrade</b> | Najniža temperatura primene i podloge: +10 °C<br>maksimalna temperatura obrade i podloge: +30 °C<br>u skladu sa DIN 50014 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                            |                                                                                                                 |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Priprema materijala</b> | Proizvod je spreman za obradu. Pre upotrebe dobro promešajte materijal. Koristite StoFluid AF za razblaživanje. |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Petrošnja                                                                                                                                                                                                            | Vrsta primene | Petrošnja oko |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|------------------|
|                                                                                                                                                                                                                      | po premazu    | 0,09 - 0,13   | l/m <sup>2</sup> |
| Petrošnja materijala, između ostalog, zavisi od obrade, podloge i konzistencije. Navedene vrednosti petrošnje mogu da služe samo za orijentaciju. Tačne vrednosti petrošnje mogu eventualno da se utvrde na objektu. |               |               |                  |

|                            |                                                       |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Nadogradnja slojeva</b> | Drvo i drveni kompoziti:<br>Novi i pohabani četinari: |
|----------------------------|-------------------------------------------------------|

## Tehnički list

# StoVorlack AF

Impregnirajte proizvodom StoPrim Protect WN. Nanesite osnovni premaz sa StoVorlack AF.

Na fabrički premazane drvene kompozite po potrebi naneti temeljni premaz StoPrim Activ.

Gvožđe i čelik:

StoAllgrund AF naneti u jednom sloju.

Cink, pocinkovani čelik, aluminijum i drveni kompoziti:

Nanesite dva puta temeljni premaz StoAllgrund AF ili StoPrim Activ. Pridržavati se tehničkih listova BFS br. 5, 6 i 22.

Međupremaz, pripremno lakovanje:

Za unutrašnje lakiranje u beloj boji koristiti StoVorlack AF

### Nanošenje

nanošenje, primena korišćenjem valjka, airless raspršivanje

Nanesite proizvod četkom ili valjkom.

viskoznost prilikom isporuke: blago tiksotropno

### Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade

Pri temperaturi vazduha i podloge od +20 °C i relativnoj vlažnosti vazduha od 65 %:

suvo na dodir prašine nakon 4,5 sata, suvo nakon 5 sati, može se premazivati nakon 24 sata.

Vreme sušenja je duže na niskim temperaturama i/ili visokoj vlažnosti vazduha.

### Čišćenje alata

Očistiti sredstvom StoFluid AF odmah posle upotrebe.

### Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo

Ako se proizvod primenjuje u zatvorenom prostoru na velikoj površini, može doći do stvaranja mirisa i izlaganja rastvaračima. Preporuka: za ovu vrstu primene radije koristite proizvode na bazi vode.

Odlaganje:

Pridržavajte se zakonskih propisa u pogledu odlaganja na otpad. Samo prazne konzerve dostaviti na reciklažu. Kutije sa ostacima predajte u sabirni centar za stare boje.

### Isporuka

#### Nijansa boje

Bela, tonirana

#### Pakovanje

kutija

## Tehnički list

# StoVorlack AF

### Skladištenje

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uslovi skladištenja | Skladištiti u čvrsto zatvorenoj originalnoj ambalaži, na hladnom mestu i zaštićeno od mraza. Zaštititi od direktnog sunčevog zračenja.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Vek skladištenja    | Najbolji kvalitet se garantuje u neotvorenoj originalnoj ambalaži uz poštovanje uslova do isteka maksimalnog roka skladištenja. On se može naći na ambalaži uz broj šarže.<br>Objašnjenje broja šarže:<br>Cifra 1 = poslednja cifra godine, cifra 2 + 3 = kalendarska nedelja<br>Primer: 6450013223 - rok skladištenja do kraja 45. kalendarske nedelje 2026. godine<br>Nakon otvaranja brzo utrošiti. Unete nečistoće, npr. zaprljanim alatom, mogu skratiti vek trajanja. |

### Obeležavanje

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| Grupa proizvoda | Pripremni lak, temeljni premaz |
|-----------------|--------------------------------|

### Sastav

građevinske boje u skladu sa VdL smernicom  
alkidna smola  
titanijum-oksidi  
mineralna punila  
silikatna punila  
alifati  
voda  
glikol  
Sredstvo za matiranje  
sredstvo za vlaženje  
suve materije  
sredstvo protiv ljuštenja  
disperzant  
Sredstva za sprečavanje penušanja

|           |                                                                                                                                                                                     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sigurnost | Prema važećim direktivama EZ ovaj proizvod mora da se obeleži.<br>Obratiti pažnju na Bezbednosni list!<br>Bezbednosna uputstva se odnose na gotov proizvod koji još nije primenjen. |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Izbegavati ispuštanje/ oslobađanje u životnu sredinu.

### EUH210

Bezbednosni list dostupan na zahtev.

## Tehnički list

---

# StoVorlack AF

### Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe za određivanje uobičajene svrhe primene ili uobičajene podobnosti za primenu i zasnivaju se na našim saznanjima i iskustvima. Međutim, navedene informacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.

Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima.

Objavljivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd  
Omladinskih brigada 86k  
Lokal 5, West 65  
RS - 11070 Beograd  
Telefon: +381 11 6350 127