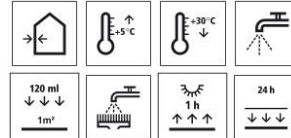


# Tehnički list

## StoAqua Allgrund

Izolirajući temeljni premaz i međupremaz koji se razrjeđuje vodom



### Karakteristika

- Primjena**
- vani i unutra
  - na pocinčanom limu, aluminiju, čeliku, drvu i drvenim materijalima
  - na tvrdu plastiku bez površinskog sredstva za odvajanje

- Svojstva**
- izolira od mnogih sastojaka drva
  - sprječava hrđu
  - izvrsno prianjanje
  - otporan na lijepljenje
  - brzo se suši
  - dobro punjenje

- Posebosti/napomene**
- obratite pažnju na list BFS br. 5

### Tehnički podaci

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

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 čistoće 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 StoAqua Allgrund.

Cinčane i pocinčane podloge:

Očistite u skladu s tehničkim listom BFS br. 5 i 22 sredstvom Multi-Star Gescha i

## Tehnički list

---

### StoAqua Allgrund

krpom za trljanje. Napomena: potrebno je savjetovanje koje obavlja tehnički savjetnik ili prodajni savjetnik društva Sto SE & Co. KGaA.

Aluminij u interijerima:

Očistite u skladu s tehničkim listom BFS br. 6 te prema savjetu sredstvom Multi-Star Gescha i krpom za trljanje.

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. Očistite 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 tripot premažite lakom StoAqua Ventilack ili StoVentilack AF. Napomena: prozore i vrata s unutarnjim stranama valja smatrati vanjskim dijelom 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.

Očistite stare premaze, uklonite slobodne dijelove, posvijelo drvo izbrusite do zdravog drva.

Grundirajte sredstvom StoPrim Protect WN pa tripot premažite lakom StoAqua Ventilack ili StoVentilack AF.

Drvo u unutarnjem području:

Nove daske:

Lagano izbrusite i otprašite.

Nanesite StoAqua Emaile PU Gloss ili StoAqua Emaile PU Satin razrijeđen s maks. 3 % vode kako biste osigurali ravnomjerno upijanje.

Napomena: Nove daske mogu kod vodenih lakova ispuštati lignin (promjena boje: sastojci drva / žućkasto do smeđe).

Preporuka: Nanesite dva premaza proizvodom StoAqua Allgrund.

## Tehnički list

# 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.

### Pripreme

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 podloge i obrade: +5 °C  
najviša temperatura podloge i obrade: +30 °C

### Priprema materijala

Proizvod je spreman za obradu i može se razrijediti vodom. Prije uporabe dobro promiješajte materijal.

### Potrošnja

Vrsta primjene

Približna potrošnja

po premazu

0,11 - 0,13 l/m<sup>2</sup>

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

Drveni materijali, neželjezni metali, aluminij i ožbukane površine:  
StoAqua Allgrund

Nova i istrošena crnogorica u vanjskom području:  
impregnacija protiv plavih gljiva:  
StoPrim Protect WN  
temeljni premaz: StoAqua Allgrund

Željezo i čelik:  
temeljni premaz: StoAqua Allgrund  
Međupremaz: StoAqua Allgrund

## Tehnički list

# StoAqua Allgrund

---

<b>Aplikacija</b>	<p>nanošenje, Valjci, bezzračno prskanje</p> <p>Uređaj za bezzračno prskanje: konzistencija: nerazrijeđeno mlaznica: 0,015" - 0,019" tlak: oko 140 - 180 bar</p> <p>Uređaj za prskanje Aircoat: konzistencija: nerazrijeđeno mlaznica: 0,015" - 0,019" tlak: oko 120 - 150 bar bezzračno tlak: 1,0 - 2,0 bar sa zrakom</p> <p>Uređaj za prskanje Finecoat: viskoznost: oko 5 - 10 % nerazrijeđeno mlaznica: srednja veličina mlaznice</p> <p>Visokotlačni uređaj za prskanje: viskoznost: oko 5 - 10 % nerazrijeđeno mlaznica: 2,0 mm tlak: oko 2,0 bar</p> <p>Površina se može premazivati svim vodenim lakovima proizvođača Sto. Navedene vrijednosti odnose se na temperaturu materijala od otprilike +20 °C i relativnu vlažnost zraka od otprilike 65 %.</p>
-------------------	---

<b>Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade</b>	<p>Pri temperaturi zraka i podloge od +20 °C i relativnoj vlažnosti zraka od 65 %: potpuno suho nakon 0,5 sata, ne lijepi se nakon 1 sata, može se premazati nakon 24 sata Visoka vlažnost zraka i/ili niska temperatura produljuju vrijeme sušenja.</p>
--	--

<b>Čišćenje alata</b>	Nakon uporabe odmah očistite vodom.
-----------------------	-------------------------------------

<b>Napomene, preporuke, posebno, ostalo</b>	<p>Zbrinjavanje: Stvrdnuti ili osušeni materijal možete ukloniti zajedno s normalnim kućnim smećem uz pridržavanje lokalnih propisa. Stari, nestvrdnuti materijal pomiješajte s cementom, ostavite da se stvrdne i uklonite.</p>
---	--

<b>Dobavljanje</b>
--------------------

<b>Ton boje</b>	bijelo, tonirano
-----------------	------------------

<b>Ambalaža</b>	limenka
-----------------	---------

---

## Tehnički list

# StoAqua Allgrund

### 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 premaz

### Sastav

prema smjernici za građevne premazne materijale VdL-a (Udruženja njemačke lakirne industrije)  
Polimerna disperzija  
titanov dioksid  
pigment antikorozivne zaštite  
mineralna punila  
silikatna punila  
voda  
glikoli  
glikoleter  
alkoholi  
Inhibitori korozije  
zgušnjivač  
otpjenjivač  
sredstvo za raspršivanje  
Sredstvo za zaštitu tijekom skladištenja na bazi BIT

### 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.

Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. Izbjegavati ispuštanje u okoliš.  
Sadržaj/spremnik otpremiti ovlaštenom poduzeću za zbrinjavanje otpada ili na komunalno sakupljalište.

### EUH208

Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-

## Tehnički list

# StoAqua Allgrund

3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1), 2-metil-2H-izotiazol-3-on. 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 proozvodima.

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