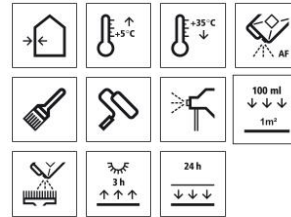


# Tehnični list

## StoAllgrund AF

Hitro sušeč, aktiven temeljni premaz z vsebnostjo cinkovega fosfata kot protikorozijska zaščita



### Značilnosti

#### Uporaba

- zunaj in znotraj
- kot enokomponenten debeloslojen temeljni premaz na cink, pocinkano jeklo, aluminij
- na lesne materiale in trde umetne snovi brez površinskega ločilnega sredstva
- na jeklo, medenino in stare sloje

#### Lastnosti

- brez aromатов
- dober oprijem
- visoka protikorozijska zaščita
- z vsebnostjo topil
- hitro sušeč
- dobro raztekanje

#### Videz

- mat skladno z EN 13300

#### Posebnosti/napotki

- stara bela barva AW11 je cenovno enaka beli, naročilo izvedete s številko izdelka za tonirano barvo v ustrezni različici embalaže
- površino s temeljnim premazom najv. 1 teden brez zaključnega premaza izpostavite prostim vremenskim vplivom

### Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/Enota	Napotki
Gostota		1,48 g/cm <sup>3</sup>	

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.

## Tehnični list

---

# StoAllgrund AF

### železo in jeklo:

Strokovno odstranite površinsko rjo in ostalo rjo do stopnje čistosti Sa 2½ (peskanje) ali St 3 (strojno) po DIN EN ISO 12944-4. Na novih podlagah obstoječo valjarniško skorjo/škajo odstranite s pomočjo brušenja ali peskanja. Odstranite maščobe, npr. s čistilnim sredstvom Multi-Star Gescha. Dvakrat nanesite temeljni premaz StoAllgrund AF.

### Cink in cinkane površine:

Čiščenje po Tehničnem listu BSF št. 5 in 22 in po posvetu s sredstvom Multi-Star Gescha in brusno kopreno. Opomba: potrebno je posvetovanje s tehničnim ali prodajnim svetovalcem podjetja Sto SE & Co. KGaA.

### Aluminij v notranjih prostorih:

Čiščenje po Tehničnem listu BSF št. 6 in po posvetu s sredstvom Multi-Star Gescha in brusno kopreno.

### Baker:

Čiščenje s sredstvom Multi-Star Gescha, 1 : 5 razredčenim z vodo, in z brusno kopreno.

### Plastika (trdi-PVC, PUR, poliester, premazi iz melaminske smole (Resopal)):

Čiščenje s sredstvom Multi-Star Gescha in brusno kopreno.

### Stari premazi:

Pobrusite z brusno kopreno in/ali lužite s čistilnim sredstvom Multi-Star Gescha ali čistilnim lugom Geiger SE-1. Večja pomanjkljiva mesta zapolnite z dvokomponentno izravnalno maso in jih pobrusite. Manjša pomanjkljiva mesta zapolnite z izravnalno maso Sto-Malerspachtel. Pomanjkljiva mesta potem obrusite, premažite s temeljnim premazom in prelakirajte.

### les na zunanjih območjih:

Nov les, les s točnimi merami in les z omejeno točnimi merami pobrusite. Strukturo nanosa izvedite po Tehničnem listu BFS št. 18: nanesite temeljni premaz izdelka StoPrim Protect WN in trikrat lakirajte z izdelkom StoAqua Ventilack ali StoVentilack AF. Napotek: okna in vrata, vključno z notranjo stranjo, je treba po Tehničnem listu BFS št. 18, stran 5, obravnavati kot zunanje gradbene elemente.

Nov les lahko pri vodnih lakih oddaja lignin (obarvanje: sestavine lesa/rumenkaste do rjave barve). Priporočilo: nanesite dva premaza izdelka StoAllgrund AF ali StoAqua Allgrund.

Očistite stare premaze, odstranite razrahljane sestavine, posivel les obrusite vse do zdravega lesa. Nanesite temeljni premaz izdelka StoPrim Protect WN in trikrat lakirajte z izdelkom StoAqua Ventilack ali StoVentilack AF.

## Tehnični list

# StoAllgrund AF

les v notranjih prostorih:

Nov les: Rahlo ga pobrusite in odstranite prah. Nanesite izdelek StoAqua Emaile PU Gloss ali StoAqua Emaile PU Satin maks. 3 % razredčen z vodo, da zagotovite enakomerno vpojnost. Nanesite še drugi, neredčen premaz. Nov les lahko pri vodnih lakih oddaja lignin (obarvanje: sestavine lesa/rumenkaste do rjave barve). Priporočilo: nanesite dva premaza izdelka StoAllgrund AF ali StoAqua Allgrund.

Lesene iverne plošče:

Primerne so samo lesene iverne plošče tipa V100 in V110 v skladu z DIN 68763. Vlaga lesa sme med obdelavo in uporabo znašati maks. 12 %. Pri vseh lesnih materialih mora biti lepljenje vremensko odporno.

Večslojne plošče:

Lepljenje večslojnih plošč je po DIN 68705 vremensko odporno. Lesni material kot celota pa ni vremensko odporen. Absolutna vlaga lesa sme med obdelavo in uporabo znašati min. 5 % in maks. 15 %. Zato so večslojne plošče glede na stanje tehnike samo pogojno primerne za uporabo pod neposrednimi vremenskimi vplivi. Zato pri lesenih ivernih ploščah in večslojnih ploščah ni mogoče zagotoviti premazov brez napak.

### Priprave

Preverite nosilnost obstoječih podlag. Odstranite premaze, ki niso nosilni. Razrahljane dele premaza, nenosilne stare premaze in sloje odstranite mehansko ali s primernimi sredstvi za odstranjevanje barv in lakov.

### Obdelava

#### Temperatura obdelave

najnižja temperatura podlage in temperatura obdelave: +5 °C  
najvišja temperatura podlage in temperatura obdelave: +35 °C

#### Priprava materiala

Izdelek je pripravljen za obdelavo. Material pred uporabo dobro premešajte.

#### Poraba

Način uporabe	Pribl. poraba
na nanos premaza	0,08 - 0,10 l/m <sup>2</sup>

Poraba materiala je med drugim odvisna od postopka nanašanja, podlage in konsistence. Navedene vrednosti porabe lahko služijo samo za orientacijo. Točne podatke o porabi po potrebi pridobite na objektu.

#### Struktura nanosa

temeljni premaz:

Na notranjem področju: enkrat nanesite temeljni premaz izdelka StoAllgrund AF (pri večjih površinah z izdelkom StoAqua Allgrund).

Na zunanem področju in v vlažnih prostorih: dvakrat nanesite temeljni premaz izdelka StoAllgrund AF.

## Tehnični list

# StoAllgrund AF

pokrivno lakiranje:  
StoPremiumlack Gloss AF ali StoPremiumlack Satin AF  
StoAqua Emaille PU Gloss ali StoAqua Emaille PU Satin

Priporočilo: če želite na cinkovih ali jeklenih podlagah na zunanjem območju doseči svilnato sijajno ali svilnato mat površino, priporočamo vsaj en nanos visoko sijajnega laka.

### Nanašanje

premazovanje, valjanje, brezračno brizganje

Upoštevajte debelino suhega filma.  
Dolgotrajnejšo prožnost pri premaznih snoveh je mogoče doseči samo z zadostno debelino sloja (debelina suhega sloja: 50–60 µm).  
dobavna viskoznost: rahlo tiksotropna

Na podlage iz cinka temeljni premaz StoAllgrund AF nanesite dvakrat.

### Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave

Pri temperaturi zraka in podlage +20 °C in 65-odstotni relativni zračni vlagi:  
Popolnoma suh po 1 uri, nelepljiv po 3 urah, se lahko premaže po 24 urah.

Sušenje lahko pri vodoravnih površinah, velikih debelinah sloja in manj prezračevanih prostorih, ki se uporabljajo za sušenje, traja dlje časa. Poskrbite za dovolj toplote in zračenja.

### Čiščenje orodja

Takoj po uporabi očistite s StoFluid AF.

### Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo

Če v roku 3 dni ne nanesete zaključnega premaza, površino pred nanosom zaključnega premaza pobrusite.

Pri obdelavi izdelka na velikih površinah na notranjem področju lahko pride do nastanka vonjav in višje obremenitve zaradi topil. Priporočilo: za to vrsto obdelave je bolje uporabiti izdelke na vodni osnovi.

odstranjevanje med odpadke:  
Upoštevajte zakonske predpise v zvezi z odstranjevanjem med odpadke. Za reciklažo oddajte samo pločevinke brez ostankov vsebine. Pločevinko z ostanki oddajte na zbirnem mestu za stare lake.

### Dobava

**Barvni odtenek** bel, toniran

**Pakiranje** pločevinka

# Tehnični list

## StoAllgrund AF

Skladiščenje	
<b>Pogoji skladiščenja</b>	Skladiščiti v trdno zaprti originalni posodi na hladnem in zaščiteno pred zmrzaljo. Zaščititi pred neposrednimi sončnimi žarki.
<b>Rok skladiščenja</b>	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	
<b>Produktna skupina</b>	Sredstvo za temeljni premaz

### Sestava

po smernici VdL – barve za objekte  
alkidna smola  
beli pigmenti  
protikorozijsko zaščitni pigment  
mineralna polnila  
silikatna polnila  
alifati  
alkoholi  
oprijemno sredstvo  
suhe snovi  
omakalno sredstvo  
sredstvo za preprečevanje mreže  
zgoščevalno sredstvo  
sredstvo za zaščito pred svetlobo  
odstranjevalec pene

<b>Varnost</b>	Ta izdelek mora biti označen po veljavni Uredbi ES. Upoštevajte varnostni list! Varnostni napotki se nanašajo na neobdelan izdelek, pripravljen na obdelavo.  Vnetljiva tekočina in hlapi. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. Hraniti zunaj dosega otrok. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Ne vdihavati hlapov. Nositi zaščitne rokavice. PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno
----------------	--

## Tehnični list

---

# StoAllgrund AF

uporabo. Vsebino/posodo zavreči skladno z dovoljenjem ali oddati na komunalno zbiralno središče. Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

### 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 dosedanji 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