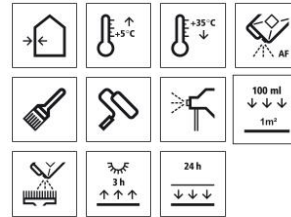


# Technický list

## StoAllgrund AF

Rýchloschnúci aktívny zinok-fosfátový podkladový náter a protikorózna ochrana



### Charakteristika

#### Aplikácia

- exteriér a interiér
- ako jednozložkový hrubovrstvový podkladový náter na zinok, pozinkovanú oceľ, hliník
- na drevené materiály a tvrdené plasty a bez antiadhézneho prostriedku pre povrchy
- na oceľ, mosadz a staré nátery

#### Vlastnosti

- bez arómátov
- dobrá príľnavosť
- vysoká protikorózna ochrana
- s obsahom rozpúšťadiel
- rýchloschnúci
- dobrá roztekavosť

#### Vzhľad

- matná podľa EN 13300

#### Zvláštnosti/upozornenia

- V prípade spracovania produktu na veľkých plochách v interiéroch môže dôjsť k vzniku zápachu a v zvýšenej miere k zápachu rozpúšťadla. odporúčanie: Pre tento typ aplikácie používať skôr produkty na báze vody.
- starobiela AW 11 je cenovo rovnaká ako biela, objednáva sa s príslušným odtieňom na základe čísla výrobku v príslušnom variante balenia
- plochy s podkladovým náterom vystavovať bez konečnej povrchovej úpravy voľnému vplyvu poveternostných podmienok max. 1 týždeň
- Ak sa do 3 dní nebude nanášať koncová vrstva, pred nanesením koncovej vrstvy povrch prebrúsiť.

# Technický list

## StoAllgrund AF

### Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Objemová hmotnosť		1,48 g/cm <sup>3</sup>	
<p>Pri uvádzaní charakteristických hodnôt ide o priemerné alebo približné hodnoty. Z dôvodu používania prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvedené hodnoty jednotlivkej dodávky nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku .</p>			

### Podklad

#### Požiadavky

Podklad musí byť čistý, suchý, zbavený mastnoty, antiadhézných substancií a vopred odborne ošetrený.

železo a oceľ:

Odborne odstrániť jemnú hrdzu až na stupeň čistoty Sa 2½ (otrysať) alebo St 3 (strojovo) podľa DIN EN ISO 12944-4. Na nových podkladoch prebrúsiť existujúcu valcovanú kôru a výronky obrúsením a opieskovaním. Odstrániť mastnotu napr. pomocou čistiaceho prostriedku Multi-Star Gescha. Aplikovať podkladový náter StoAllgrund AF v dvoch vrstvách.

Zinok a pozinkované podklady:

Čistiť podľa pokynov uvedených v technickom liste BFS č. 5 a 22 a po konzultácii pomocou Multi-Star Gescha a brúsnym vliesom. Upozornenie: Nutná konzultácia s technickým poradcom alebo predajcom firmy Sto Slovensko, s.r.o.

Hliník v interiéri:

Čistiť podľa pokynov uvedených v technickom liste BFS č. 6 a po konzultácii pomocou Multi-Star Gescha a brúsnym vliesom.

Meď:

Čistiť pomocou Multi-Star Gescha zriedeným vodou v pomere 1 : 5 a brúsnym vliesom.

Plast (tvrdé PVC, PUR, polyester, povrchové úpravy melamínovou živicom (Resopal)):

Čistiť pomocou Multi-Star Gescha a brúsnym vliesom.

Staré nátery:

Obrúsiť brúsnym vliesom a/alebo lúhovať pomocou čistiaceho prostriedku Multi-Star Gescha alebo lúhom Geiger SE-1 Anlauger. Väčšie chybné miesta vyplniť dvojzložkovou stierkovou hmotou a vybrúsiť. Malé chybné miesta vyplniť stierkovou hmotou Sto-Malerspachtel. Chybné miesta následne obrúsiť, aplikovať podkladový náter a lak.

drevo v exteriéri:

Nové rozmerovo stále a obmedzene rozmerovo stále drevo obrúsiť. Vytvoriť

## Technický list

# StoAllgrund AF

systém povrchových úprav podľa technického listu BFS č. 18: Aplikovať podkladový náter StoPrim Protect WN a trikrát nalakovať pomocou StoAqua Ventilack alebo StoVentilack AF. Upozornenie: Okná a dvere, vrátane ich vnútorných strán, je treba považovať za exteriérový stavebný prvok podľa technického listu BFS č. 18, str. 5.

Nové drevo môže pri vodouriediteľných lakoch uvoľňovať lignín (sfarbenie: látky obsiahnuté v dreve/žltkasté až hnedé). Odporúčanie: Naneste dva nátery s StoAllgrund AF alebo StoAqua Allgrund.

Očistite staré nátery, odstráňte voľné časti, zosivené drevo vybrúste až na zdravé drevo. Naniesť základný náter StoPrim Protect WN a trikrát nalakovať so StoAqua Ventilack alebo StoVentilack AF.

drevo v interiéri:

Nové drevo: Mierne obrúsiť a zbaviť prachu. Naniesť StoAqua Emaile PU Gloss alebo StoAqua Emaile PU Satin zriedený max. 3 % vody, aby bola zabezpečená rovnomerná nasiakavosť. Aplikovať druhý, nezriedený náter. Nové drevo môže pri vodouriediteľných lakoch uvoľňovať lignín (sfarbenie: látky obsiahnuté v dreve/žltkasté až hnedé). Odporúčanie: Naneste dva nátery s StoAllgrund AF alebo StoAqua Allgrund.

Drevotriekové dosky:

Vhodné sú iba drevotriekové dosky typu V100 a V110 podľa DIN 68763. Vlhkosť dreva smie byť počas spracovania a používania max. 12 %. V prípade všetkých drevených materiálov musí byť lepený spoj odolný voči poveternostným vplyvom.

Viacvrstvové dosky:

Lepenie je v prípade viacvrstvových dosiek odolné voči poveternostným vplyvom podľa DIN 68705. Kompozitné drevo ako celok však nie je odolný voči poveternostným vplyvom. Absolútna vlhkosť dreva musí byť počas spracovania a používania min. 5 % a max. 15 %. Preto sú viacvrstvové dosky podľa aktuálnych technických poznatkov iba podmienene vhodné pre použitie v prostredí, kde sú priamo vystavené poveternostným vplyvom. Pri použití drevotriekových a viacvrstvových dosiek preto nie je možné zaručiť bezchybné povrchové úpravy.

### Príprava

Skontrolovať únosnosť existujúcich podkladov. Odstrániť neúnosné vrstvy. Mechanicky alebo vhodným odstraňovačom starých náterov odstrániť uvoľnené časti náteru, staré nátery a povrchové úpravy, ktoré nie sú vhodné ako nosné.

### Spracovanie

#### Teplota spracovania

minimálna teplota podkladu a teplota pri spracovaní: +5 °C  
maximálna teplota podkladu a teplota pri spracovaní: +35 °C

#### Príprava materiálu

Produkt je pripravený na spracovanie. Materiál pred použitím dobre premiešať.

#### Spotreba

Spôsob použitia

Spotreba cca

## Technický list

# StoAllgrund AF

na jeden náter	0,08 - 0,10	l/m <sup>2</sup>
----------------	-------------	------------------

Spotreba materiálu závisí okrem iného od spôsobu spracovania, podkladu a konzistencie. Uvedené hodnoty spotreby sú iba orientačné. Presné hodnoty spotreby je potrebné stanoviť priamo na objekte.

### Skladba povrchovej vrstvy

podkladový náter:  
 v interiéroch: Jedenkrát aplikovať podkladový náter StoAllgrund AF (v prípade väčších plôch so StoAqua Allgrund).  
 v exteriéroch a vo vlhkých priestoroch: Dvakrát aplikovať podkladový náter StoAllgrund AF.

krycí náter:  
 StoPremiumlack Gloss AF alebo StoPremiumlack Satin AF  
 StoAqua Emaile PU Gloss alebo StoAqua Emaile PU Satin

odporúčanie: Ak je v exteriéri na pozinkovaných alebo oceľových podkladoch želaný hodvábnny lesk alebo hodvábnne matný povrch, odporúčame aplikovať najmenej jeden náter lakom s vysokým leskom.

### Aplikácia

natieranie, valcovanie, striekanie airless (bez použitia vzduchu)

Kontrolovať rovnomernú hrúbku zaschnutého náteru.  
 Dlhodobú elasticitu náterových hmôt je možné dosiahnuť iba dostatočnou hrúbkou vrstvy (hrúbka suchej vrstvy: 50 - 60 µm).  
 viskozita pri dodaní: ľahko tixotropná

Na pozinkované podklady aplikovať podkladový náter StoAllgrund AF v dvoch vrstvách.

### Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania

pri teplote vzduchu a podkladu +20 °C a pri relatívnej vlhkosti vzduchu 65 %: suchý voči prachu po 1 hodine, nelepivý po 3 hodinách, ďalší náter možný po 24 hodinách.

V prípade horizontálnych plôch, veľkých hrúbok vrstiev a málo vetraných priestorov, v ktorých prebieha schnutie materiálu, môže schnutie trvať dlhšie. Zabezpečiť dostatočnú teplotu a vetranie.

### Čistenie náradia

Po použití okamžite vyčistiť so StoFluid AF.

### Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné

likvidácia:  
 Dodržiavať zákonné ustanovenia týkajúce sa likvidácie odpadov. K recyklácii odovzdávať iba celkom vyprázdnené dózy. Dózu so zvyškami odovzdať do špecializovanej zberne.

## Technický list

# StoAllgrund AF

### Dodávka

**Farebný odtieň** biely, tónovaný

**Balenie** nádoba

### Skladovanie

**Podmienky skladovania** Skladujte v pevne uzatvorenej originálnej nádobe na chladnom a mrazuvzdornom mieste. Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

**Doba skladovania** Najlepšia kvalita je zaručená v neotvorenej originálnej nádobe pri dodržaní podmienok skladovania až do uplynutia maximálnej doby skladovania. Tento údaj je uvedený ako číslo šarže na nádobe.  
Vysvetlenie čísla šarže:  
Číslica 1 = koncová číslica roka, číslica 2 + 3 = kalendárny týždeň  
Príklad: 6450013223 - doba skladovania do konca 45. kalendárneho týždňa r. 2026  
Po otvorení včas spotrebujte. Následkom zanesenia nečistôt, napr. znečisteným náradím, sa môže skrátiť doba trvanlivosti.

### Označenie

**Produktová skupina** Podkladový náter

### Zloženie

podľa smernice VdL pre náterové hmoty na stavbách  
alkydová živica  
biele pigmenty  
pigment na ochranu proti korózii  
minerálne plnivá  
silikátové plnivá  
alifáty  
alkoholy  
prostriedok sprostredkujúci priľnavosť  
suché materiály  
zmáčadlo  
prostriedok na zabránenie tvoreniu šupky  
zahusťovadlo  
svetelný stabilizátor  
odpeňovač

### Bezpečnosť

Tento výrobok podlieha označovaniu podľa platného nariadenia EÚ.  
Dodržiavať údaje uvedené v Karte bezpečnostných údajov!  
Bezpečnostné pokyny sa vzťahujú na nespracovaný produkt pripravený na použitie.

Horľavá kvapalina a pary. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Toxický pre vodné

## Technický list

---

# StoAllgrund AF

organizmy, s dlhodobými účinkami. Uchovávajte mimo dosahu detí. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Zabráňte vdychovaniu pár. Noste ochranné rukavice. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Obsah/obal odovzdajte firme oprávnenej na likvidáciu odpadu alebo miestnemu zbernému miestu. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

### EUH211

Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

### Zvláštne pokyny

Informácie, prípadne údaje uvedené v tomto technickom liste slúžia na zabezpečenie zvyčajného účelu použitia, prípadne zvyčajnej vhodnosti použitia a sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Nezabývajú však užívateľa povinnosti, aby na vlastnú zodpovednosť preskúšal vhodnosť a použitie výrobku.

Aplikácie, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môžu realizovať až po predchádzajúcej konzultácii. Bez povolenia ich realizujete na vlastné riziko. Toto platí hlavne pre kombinácie s inými výrobkami.

Vydaním nového technického listu strácajú všetky doterajšie technické listy svoju platnosť. Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

Sto Slovensko, s.r.o.  
Pribylinská 2  
SK - 83104 Bratislava  
Telefón: 2-44 64 81 42  
Fax: 2-44 45-30 75  
info.sk@sto.com  
www.sto.sk