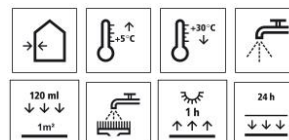


Technický list

StoAqua Allgrund

Vodou riediteľný izolačný podkladový náter a medzináter



Charakteristika

- Aplikácia**
- exteriér a interiér
 - na zinkový plech, hliník, oceľ, drevo a drevené doskové materiály
 - na tvrdých plastoch bez antiadhézneho prostriedku pre povrchy

- Vlastnosti**
- izolačný účinok voči mnohým látkam obsiahnutým v dreve
 - zabráňuje vytváraniu hrdze
 - vynikajúca príľnavosť
 - odolnosť proti zlepeniu
 - rýchloschnúci
 - dobre plniaci

- Zvláštnosti/upozornenia**
- dodržiavať údaje uvedené v technickom liste BFS č. 5

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/Jednotka	Pokyny
Objemová hmotnosť		1,38 g/cm ³	
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.			

Podklad

- Požiadavky**
- Podklad musí byť čistý, suchý, zbavený mastnoty, antiadhézných substancií a vopred odborne ošetrovaný.
- 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 StoAqua Allgrund v dvoch vrstvách.
- Zinok a pozinkované podklady:
Čistiť podľa pokynov uvedených v technickom liste BFS č. 5 a 22 pomocou Multi-Star Gescha a brúsnym vliesom. Upozornenie: Nutná konzultácia s technickým poradcom alebo predajcom firmy Sto Slovensko, s.r.o.

Technický list

StoAqua Allgrund

Hliník v interiéri:

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

Meď:

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

Plast:

Tvrdené PVC, PUR, polyester, povrchové úpravy z melamínovej živice (Resopal) vyčistiť pomocou Multi-Star Gescha a brúsnyh vliesom. Čistiť pomocou Multi-Star Gescha a brúsnyh vliesom.

Staré nátery:

Obrúsiť brúsnyh 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 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: Naniesť StoAqua Allgrund v dvoch vrstvách.

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.

Upozornenie: Nové drevo môže pri vodouriediteľných lakoch uvoľňovať lignín (sfarbenie: látky obsiahnuté v dreve/žltkasté až hnedé).

odporúčanie: Naniesť StoAqua Allgrund v dvoch vrstvách.

Drevotrieskové dosky:

Vhodné sú iba drevotrieskové dosky typu V100 a V110 podľa DIN 68763. Vlhkosť

Technický list

StoAqua Allgrund

dreva smie byť počas spracovania a používania max. 12 %. V prípade všetkých drevených materiálov musí byť lepený spoj odolný voči poveternostným vplyvom.

Viacvrstvé 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 viacvrstvé dosky podľa aktuálnych technických poznatkov iba podmienene vhodné pre použitie v prostredí, kde sú priamo vystavené poveternostným vplyvom.

Pri použití drevotrieskových 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: +30 °C		
Príprava materiálu	Produkt je pripravený na spracovanie a je ho možné zriediť vodou. Materiál pred použitím dobre premiešať.		
Spotreba	Spôsob použitia	Spotreba cca	
	na jeden náter	0,11 - 0,13	l/m²
	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	kompozitné drevo, neželezné kovy, hliník a omietnuté plochy: StoAqua Allgrund nové a zvetrané ihličnaté dreviny v exteriéri: impregnácia proti plesni spôsobujúcej modranie dreva: StoPrim Protect WN podkladový náter: StoAqua Allgrund železo a oceľ: podkladový náter: StoAqua Allgrund medzináter: StoAqua Allgrund		
Aplikácia	natieranie, valcovanie, striekanie airless (bez použitia vzduchu) bezvzduchové striekacie zariadenie:		

Technický list

StoAqua Allgrund

konzistencia: nezriedené
tryska: 0,015" – 0,019"
tlak: cca 140 – 180 bar

striekacie zariadenie Aircoat:
konzistencia: nezriedené
tryska: 0,015" – 0,019"
tlak: cca. 120 - 150 bar bez vzduchu
tlak: 1,0 - 2,0 bar so vzduchom

striekacie zariadenie Finecoat:
viskozita: cca. 5 - 10 % nezriedené
tryska: stredná veľkosť trysky

vysokotlakové striekacie zariadenie:
viskozita: cca. 5 - 10 % nezriedené
tryska: 2,0 mm
tlak: cca. 2,0 bar

Povrch možno upraviť všetkými vodou riediteľnými lakmi firmy Sto.
Uvedené hodnoty sa vzťahujú na teplotu materiálu cca. +20 °C a na relatívnu vlhkosť vzduchu cca. 65 %.

Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania	pri teplote vzduchu a podkladu +20 °C a pri relatívnej vlhkosti vzduchu 65 %: suchý voči prachu po 0,5 hodine, nelepivý po 1 hodine, ďalší náter možný po 24 hodinách. Pri vysokej vlhkosti vzduchu a/alebo nízkej teplote sa predlžuje doba schnutia.
Čistenie náradia	Po použití okamžite vyčistiť vodou.
Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné	likvidácia: Vyzretý alebo zaschnutý materiál možno pri dodržaní miestnych úradných predpisov zlikvidovať spolu s normálnym domovým odpadom. Starý nevytvrdnutý materiál zmiešať s cementom, nechať vytvrdnúť a vyhodiť.

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

Technický list

StoAqua Allgrund

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
polymérna disperzia
oxid titaničitý
pigment na ochranu proti korózii
silikátové plnivá
minerálne plnivá
voda
glykoly
glykoéter
alkoholy
urýchľovače korózie
zahusťovadlo
odpeňovač
dispergačný prostriedok
Prostriedok na ochranu pri skladovaní na báze BIT

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.

Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Obsah/obal odovzdajte firme oprávnenej na likvidáciu odpadu alebo miestnemu zbernému miestu.

EUH208

Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

V tomto prípade sa jedná o konzervačné látky.
Vyvarujte sa kontaktu s pokožkou a očami.

Technický list

StoAqua Allgrund

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