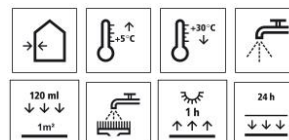


Technický list

StoAqua Allgrund

Vodou ředitelný izolační podkladní nátěr a mezinátěr



Charakteristika

- Použití**
- do exteriéru a interiéru
 - na pozinkovaný plech, hliník, ocel, dřevo a dřevěné deskové materiály
 - z tvrdých plastů bez povrchového separačního prostředku

- Vlastnosti**
- izoluje proti mnoha látkám obsaženým ve dřevě
 - korozivzdorný
 - vynikající přilnavost
 - odolnost proti slepení
 - rychleschnoucí
 - dobrá plnicí schopnost

- Zvláštnosti/upozornění**
- dodržte technický list BFS č. 5

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota		1,38 g/cm ³	
Při uvádění charakteristických hodnot se jedná o průměrné, resp. přibližné hodnoty. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich produktech se uvedené hodnoty u jednotlivých dodávek mohou nepatrně odlišovat, aniž by to narušilo použitelnost výrobku.			

Podklad

- Požadavky**
- Podklad musí být čistý, suchý, zbavený mastnoty, separačních látek a správně připravený.
- železo a ocel:
Náletovou rez a rez odborně odstraňte až na stupeň čistoty Sa 2½ (otryskávání) nebo St 3 (strojově) podle normy DIN EN ISO 12944-4. Na nových podkladech odstraňte okuje a opal broušením nebo pískováním. Odstraňte mastnotu, např. pomocí čistícího prostředku Multi-Star Gescha. Dvakrát naneste podkladní nátěr StoAqua Allgrund.
- Zinek a pozinkované podklady:
Podle technického listu BFS č. 5 a 22 vyčistěte přípravkem Multi-Star Gescha a brusným vliesem. Upozornění: Je nutné poradenství ze strany technického poradce nebo prodejního poradce firmy Sto SE & Co. KGaA.

Technický list

StoAqua Allgrund

Hliník v interiérech:

Podle technického listu BFS č. 6 a po poradě vyčistěte přípravkem Multi-Star Gescha a brusným vliesem.

Měď:

Vyčistěte přípravkem Multi-Star Gescha zředěným vodou v poměru 1:5 a brusným vliesem.

Plast:

Tvrdé PVC, PUR, polyester, povrchy z melaminové pryskyřice (Resopal) vyčistěte přípravkem Multi-Star Gescha a brusným vliesem. Vyčistěte přípravkem Multi-Star Gescha a brusným vliesem.

Staré nátěry:

Obruste brusným vliesem a/nebo louhujte pomocí čistícího prostředku Multi-Star Gescha nebo louhovadla Geiger SE-1. Větší narušené plochy vyplňte dvousložkovou stěrkovou hmotou a zbruste. Malá narušená místa vyplňte stěrkovou hmotou Sto-Malerspachtel. Následně narušená místa zbruste, opatřete podkladním nátěrem a nalakujte.

dřevo ve venkovním prostředí:

Nové dřevo s rozměrovou stálostí a omezenou rozměrovou stálostí obruste. Systém povrchových úprav podle směrnice BSF č. 18: Proveďte základní nátěr výrobkem StoPrim Protect WN a třikrát nalakujte lakem StoAqua Ventilack nebo StoVentilack AF. Upozornění: Okna a dveře včetně vnitřních stran se podle směrnice BFS č. 18, str. 5, musí považovat za venkovní konstrukční součásti.

Nové dřevo mohou při použití vodou ředitelných laků uvolňovat lignin (zabarvení: impregnační látky/žlutavé až hnědé).

doporučení: Naneste dvě vrstvy výrobku StoAqua Allgrund.

Staré nátěry vyčistěte, odstraňte volné částičky, zašedlé dřevo obruste až na zdravé dřevo.

Proveďte základní nátěr výrobkem StoPrim Protect WN a třikrát nalakujte lakem StoAqua Ventilack nebo StoVentilack AF.

Dřevo v interiérech:

Nové dřevo:

Lehce zbruste a zbavte prachu.

StoAqua Emaile PU Gloss nebo StoAqua Emaile PU Satin zředěný 3 % vody, abyste zajistili rovnoměrnou savost.

upozornění: Nové dřevo mohou při použití vodou ředitelných laků uvolňovat lignin (zabarvení: impregnační látky/žlutavé až hnědé).

doporučení: Naneste dvě vrstvy výrobku StoAqua Allgrund.

Dřevotřískové desky:

Jsou vhodné pouze dřevotřískové desky typu V100 a V110 podle DIN 68763.

Vlhkost dřeva smí během zpracování a ve stavu používání činit max. 12 %. U

Technický list

StoAqua Allgrund

všech dřevěných materiálů musí být sklížení odolné proti povětrnosti.

Vícevrstvé desky:

Sklížení vícevrstevných desek odolné proti povětrnosti podle DIN 68705. Dřevěný materiál jako celek však není odolný proti povětrnosti. Absolutní vlhkost dřeva musí během zpracování a ve stavu používání činit min. 5 % a max. 15 %. Proto jsou vícevrstvé desky úměrně dnešnímu stavu techniky vhodné pro přímé vystavení povětrnosti pouze za určitých podmínek. Bezvadnou povrchovou úpravu proto u dřevotřískových a vícevrstevných desek nelze zaručit.

Příprava	Zkontrolujte nosnost stávajících podkladů. Nenosné vrstvy odstraňte. Volné částčky v nátěru, nenosné staré nátěry a povrchové úpravy odstraňte mechanicky nebo vhodným odstraňovačem.		
Zpracování			
Teplota při zpracování	nejnižší teplota podkladu a teplota při zpracování: +5 °C nejvyšší teplota podkladu a teplota při zpracování: +30 °C		
Příprava materiálu	Produkt lze ihned zpracovávat a lze jej ředit vodou. Před použitím materiál dobře promíchejte.		
Spotřeba	Způsob použití	Cca. spotřeba	
	na jeden nátěr	0,11 - 0,13	l/m²
	Spotřeba materiálu mimo jiné závisí na zpracování, podkladu a konzistenci. Uvedené hodnoty spotřeby slouží pouze jako orientační. Přesné hodnoty spotřeby je případně nutné zjistit přímo na objektu.		
Skladba vrstvy	dřevěné materiály, neželezné kovy, hliník a omítnuté plochy: StoAqua Allgrund nové i zvětralé dřevo z jehličnanů v exteriéru: impregnace proti houbám způsobujícím modráni dřeva: StoPrim Protect WN podkladní nátěr: StoAqua Allgrund železo a ocel: podkladní nátěr: StoAqua Allgrund mezinátěr: StoAqua Allgrund		
Nanášení	natírání, nanášení válečkem, nástřik airless zařízení pro nástřik metodou airless: konzistence: neředěno tryska: 0,015" – 0,019"		

Technický list

StoAqua Allgrund

tlak: cca 140 - 180 bar

rozprašovač Aircoat:
konzistence: neředěno
tryska: 0,015" – 0,019"
tlak: cca 120 - 150 bar airless
tlak: 1,0 - 2,0 bar se vzduchem

rozprašovač Finecoat:
viskozita: ředěno cca 5 - 10 %
tryska: střední velikost trysky

vysokotlaký rozprašovač:
viskozita: ředěno cca 5 - 10 %
tryska: 2,0 mm
tlak: cca 2,0 bar

Povrch lze upravovat všemi vodou ředitelnými laky od společnosti Sto.
Uvedené hodnoty se vztahují na teplotu materiálu cca +20 °C a relativní vlhkosti vzduchu cca 65 %.

Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování	při teplotě vzduchu a podkladu +20 °C a při relativní vlhkosti vzduchu 65 %: zaschlý tak, že se již nelepí prach, po 0,5 hodině, nelepivý po 1 hodině, přetíratelný po 24 hodinách Vysoká vlhkost vzduchu a/nebo nízká teplota prodlužují dobu schnutí.
Čištění nářadí	Okamžitě po použití umyjte vodou.
Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti	likvidace: Utuhlý nebo zaschlý materiál lze při dodržení místních úředních předpisů likvidovat s normálním domovním odpadem. Starý neutuhlý materiál smíchejte s cementem, nechte ztuhnout a likvidujte.
Dodání	
Odstín	bílý, tónovaný
Obal	plechovka
Skladování	
Podmínky pro skladování	Skladujte v uzavřeném originálním balení, v chladném prostředí, kde nemrzne. Chraňte před přímým slunečním zářením.
Doba skladování	Nejlepší kvalita v neotevřeném originálním balení je při dodržení podmínek skladování zaručena až do uplynutí max. doby skladovatelnosti. Tu lze zjistit z č. šarže na obalu. Vysvětlení č. šarže:

Technický list

StoAqua Allgrund

číslice 1 = koncová číslice roku, číslice 2 + 3 = kalendářní týden
příklad: 6450013223 – doba skladování do konce 45. kalendářního týdne roku 2026
Po otevření brzy spotřebujte. Zanesené nečistoty, např. v důsledku znečištěného nářadí, mohou zkracovat trvanlivost.

Označení

Skupina výrobků

Podkladní nátěr

Složení

podle směrnice VdL nátěrové hmoty na stavebách
polymerní disperze
titandioxid
pigment antikorozi ochrany
silikátová plniva
minerální plniva
voda
glykoly
glykoléter
alkoholy
inhibitory koroze
zahušťovače
odpěňovače
dispergující prostředek
Ochranný prostředek pro skladování na bázi BIT

Bezpečnost

Tento produkt podléhá podle platné směrnice EU povinnosti označení.
Řiďte se bezpečnostním listem!
Bezpečnostní upozornění se vztahují na nezpracovaný výrobek připravený k okamžitému použití.

Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Obsah/obal předejte firmě oprávněné k odstraňování odpadu nebo místnímu sběrnému místu.

EUH208

Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-metyl-2H-izotiazol-3-on. Může vyvolat alergickou reakci.

V tomto případě se jedná o konzervační látky.
Nedopusťte styku s pokožkou a očima.

EUH211

Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky.

Technický list

StoAqua Allgrund

Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

Zvláštní upozornění

Informace, resp. údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabývají však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití. Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Sto s.r.o
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz