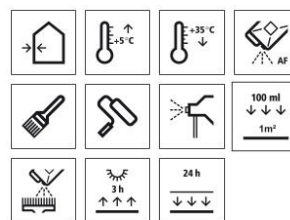


Technický list

StoAllgrund AF

Rychleschnoucí, aktivní podkladní nátěr s obsahem zinku a fosfátu jako antikoroziní ochrana



Charakteristika

Použití

- do exteriéru a interiéru
- jako jednosložkový silnovrstvý podkladní nátěr na zinek, pozinkované železo, hliník
- na dřevěných materiálech a tvrzených plastech bez povrchových separačních prostředků
- na ocel, mosaz a staré nátěry

Vlastnosti

- bez obsahu změkčovadel
- dobrá přilnavost
- vysoká antikoroziní ochrana
- obsahující rozpouštědla
- rychleschnoucí
- dobrý rozliv

Vzhled

- matný podle EN 13300

Zvláštnosti/upozornění

- Při velkoplošném zpracování výrobku v interiéru může docházet ke vzniku zápachu a k vyššímu zatížení rozpouštědly. doporučení: Pro tento druh zpracování používejte spíše výrobky na bázi vody.
- starobílá AW11 se cenově shoduje s bílou, objednávka se provádí prostřednictvím čísla výrobku tónovaného v příslušné variantě balení
- plochu opatřenou podkladním nátěrem vystavujte max. 1 týden bez konečné povrchové úpravy povětrnostním vlivům
- Pokud se do 3 dnů nenanese konečná povrchová úprava, tak povrch před nanášením konečné povrchové úpravy zbruste.

Technický list

StoAllgrund AF

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota		1,48 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 StoAllgrund AF.

Zinek a pozinkované podklady:

Podle technického listu BFS č. 5 a 22 a po poradě vyčistěte přípravkem Multi-Star Gescha a brusným vliesem. Upozornění: Je nutné poradenství ze strany technického poradce nebo prodejního poradce firmy Sto SE & Co. KGaA.

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.

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

Technický list

StoAllgrund AF

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 StoAllgrund AF nebo 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. Naneste druhý, nezředěný nátěr. Nové dřevo mohou při použití vodou ředitelných laků uvolňovat lignin (zabarvení: impregnační látky/žlutavé až hnědé). Doporučení: Naneste dvě vrstvy výrobku StoAllgrund AF nebo 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 všech dřevěných materiálů musí být sklízení odolné proti povětrnosti.

Vícevrstvé desky:

Sklízení 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 částičky 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: +35 °C

Příprava materiálu

Výrobek je ihned zpracovatelný. Před použitím materiál dobře promíchejte.

Spotřeba

Způsob použití	Cca. spotřeba
na jeden nátěr	0,08 - 0,10 l/m ²

Spotřeba materiálu mimo jiné závisí na zpracování, podkladu a konzistenci.

Technický list

StoAllgrund AF

Uvedené hodnoty spotřeby slouží pouze jako orientační. Přesné hodnoty spotřeby je případně nutné zjistit přímo na objektu.

Skladba vrstvy	podkladní nátěr: v interiérech: Jednou ošetřete podkladním nátěrem StoAllgrund AF (u větších ploch nátěrem StoAqua Allgrund). v exteriérech a vlhkých prostorách: Dvakrát ošetřete podkladním nátěrem StoAllgrund AF. krycí nátěr: StoPremiulack Gloss AF nebo StoPremiulack Satin AF StoAqua Emaill PU Gloss nebo StoAqua Emaill PU Satin doporučení: Pokud je na zinkových nebo ocelových podkladech ve venkovním prostředí vyžadován hedvábně lesklý nebo hedvábně matný povrch, použijte alespoň jeden vysoce lesklý lak.
Nanášení	natírání, nanášení válečkem, nástřik airless Mějte na zřeteli tloušťku suché povrchové vrstvy. Dlouhodobá elasticita je u nátěrových materiálů možná pouze prostřednictvím dostatečné tloušťky vrstvy (tloušťka vyschlé vrstvy: 50 - 60 µm). viskozita při dodání: mírně tixotropní Zinkové podklady ošetřete dvakrát podkladním nátěrem StoAllgrund AF.
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 1 hodině, nelepivý po 3 hodinách, přetíratelný po 24 hodinách U vodorovných ploch, při velké tloušťce vrstvy a nedostatečném větrání prostor, které se používají k sušení, může vysychání trvat déle. Zajistěte dostatek tepla a větrání.
Čištění nářadí	Okamžitě po upotřebení umyjte pomocí StoFluid AF.
Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti	likvidace: Dodržujte zákonná ustanovení pro likvidaci. Pouze dózy zbavené zbytků recyklujte. Plechovky se zbytky přípravku odevzdejte na sběrném místě použitých laků.
Dodání	
Odstín	bílý, tónovaný
Obal	plechovka

Technický list

StoAllgrund AF

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: 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 náradí, mohou zkracovat trvanlivost.

Označení

Skupina výrobků	Podkladní nátěr
------------------------	-----------------

Složení

podle směrnice VdL náterové hmoty na stavebách
alkydová pryskyřice
bílé pigmenty
pigment antikorozi ochrany
minerální plniva
silikátová plniva
alifáty
alkoholy
pojivo
sušidla
smáčedlo
prostředky zabraňující tvoření škraloupu
zahušťovače
prostředky chránící proti působení světla
odpěňovače

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.

Hořlavá kapalina a páry. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Zamezte vdechování par. Používejte ochranné rukavice. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Obsah/obal předejte firmě

Technický list

StoAllgrund AF

oprávněné k odstraňování odpadu nebo místnímu sběrnému místu. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

EUH211

Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. 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