

Technický list

StoAllgrund Spray

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



Charakteristika

Použití

- do exteriéru a interiéru
- jako jednosložkový podkladní nátěr na zinek, pozinkovanou ocel a hliník
- na dřevěných materiálech a tvrzených plastech bez povrchových separačních prostředků
- na ocel, mosaz a staré nátěry
- ideální pro opravy poškozených míst

Vlastnosti

- dobrá přilnavost
- vysoká antikoroziní ochrana
- rychleschnoucí
- dobrý rozliv
- izoluje látky obsažené ve dřevě
- dobré krytí hran

Vzhled

- matný podle EN 13300

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.

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.

Technický list

StoAllgrund Spray

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 výrobkem Sto-Malerspachtel (stěrková hmota). Následně povrch 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. Nové dřevo mohou při použití vodou ředitelných laků uvolňovat lignin (zabarvení: impregnační látky/žlutavé až hnědé).

Doporučení: Dvě vrstvy pomocí spreje StoAllgrund Spray nebo 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:

Nová dřeva lehce zbruste a zbavte prachu.

Doporučení: Naneste dvě vrstvy pomocí spreje StoAllgrund Spray nebo výrobku StoAqua Allgrund.

StoAqua Emaile PU Gloss nebo StoAqua Emaile PU Satin (zředěný 3 % vody), abyste zajistili rovnoměrnou savost. Druhý nátěr naneste nezředěný. U vícevrstevných desek je sklížení odolné proti povětrnosti podle DIN 68705. Dřevěný materiál jako celek však není odolný proti povětrnosti. Absolutní vlhkost se během zpracování a ve stavu používání musí pohybovat mezi 5 % a 15 %. Proto jsou tyto dřevěné materiály úměrně dnešnímu stavu technologie vhodné pro přímé vystavení povětrnosti pouze za určitých podmínek. Bezvadnou povrchovou úpravu proto nelze zaručit.

Upozornění: Okna a dveře včetně vnitřních stran se podle směrnice BFS č. 18, str. 5, musí považovat za venkovní konstrukční součásti.

Příprava

Zkontrolujte nosnost stávajících podkladů. Odstraňte volné částičky nátěru a nenosné staré nátěry a vrstvy. Vyčistěte podklad mechanicky nebo pomocí vhodných odstraňovačů starých nátěrů.

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 3 minuty dobře protřepávejte.

Technický list

StoAllgrund Spray

Otočte konec rozprašovací hlavy (červená páka), abyste nastavili bodový nebo plochý paprsek. Plechovku po použití otočte hlavou vzhůru, aby mohly vytékat zbytky materiálu, dokud hlava nebude prázdná.

Spotřeba	Způsob použití	Cca. spotřeba	
	na jeden nátěr	60 - 80	ml/m ²
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	podkladní nátěr: v interiérech: Jednou ošetřete podkladním sprejem StoAllgrund. v exteriérech a vlhkých prostorách: Dvakrát ošetřete podkladním sprejem StoAllgrund. krycí nátěr: StoAqua Emaille PU Gloss nebo StoAqua Emaille PU Satin StoPremiumlack Gloss AF nebo StoPremiumlack Satin AF 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	Výrobek jednou nebo dvakrát rovnoměrně nastříkejte křížovým postupem a dodržte přitom stejnou vzdálenost od podkladu. Dlouhodobé elasticity lze u nátěrových materiálů dosáhnout pouze prostřednictvím dostatečné tloušťky vrstvy (tloušťka vyschlé vrstvy: 40 - 50 µm). viskozita při dodání: mírně tixotropní Zinkové podklady ošetřete dvakrát podkladním sprejem StoAllgrund.		
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 30 minutách, přetíratelný po 2 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	Ihned po upotřebení vyčistěte rozprašovací hlavu přípravkem Sto-Ultra Cleaner.		
Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti	Pokud se do 3 dnů nenanese konečná povrchová úprava, tak povrch před nanášením konečné povrchové úpravy zbruste.		

Technický list

StoAllgrund Spray

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.

likvidace:

Dodržujte zákonná ustanovení pro likvidaci. Pouze dózy zbavené zbytků recyklujte. Plechovky se zbytky přípravku odevzdejte na sběrném místě použitých laků.

Dodání

Odstín bílá

Obal tlaková nádoba

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 nářadí, mohou zkracovat trvanlivost.

Označení

Skupina výrobků Podkladní nátěr

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.

Extrémně hořlavý aerosol. Nádoba je pod tlakem: při zahřívání se může roztrhnout. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit ospalost nebo závratě. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. Nestříkejte do otevřeného ohně nebo jiných zdrojů zapálení. Nepropichujte nebo nespalujte ani po použití. **PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li

Technický list

StoAllgrund Spray

nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Chraňte před slunečním zářením. Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/ 122 °F. Obsah/obal předejte firmě oprávněné k odstraňování odpadu nebo místnímu sběrnému místu. Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

EUH208

Obsahuje Reakční produkty z bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebakátu a methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebakátu, ftalanhydrid. Může vyvolat alergickou reakci.

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 Dobřejšovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz