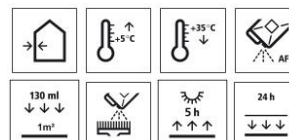


Technický list

StoVorlack AF

Podkladní nátěr pro vysoce kvalitní základní lak, s obsahem rozpouštědel, bez obsahu aromátů



Charakteristika

- Použití**
- do exteriéru a interiéru
 - jako podkladní nátěr a základní lak na dřevo a dřevěné deskové materiály
 - jako mezinátěr na železo opatřené základním nátěrem a neušlechtilé kovy

- Vlastnosti**
- velmi dobré zakrytí hran
 - lze snadno brousit
 - vysoce tixotropní
 - velmi dobrá plnicí schopnost
 - vynikající rozliv
 - bez obsahu změkčovadel
 - matný povrch
 - rychleschnoucí
 - velmi dobrá přilnavost

- 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.

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota		1,37 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 přípravy povrchu Sa 2 1/2

Technický list

StoVorlack AF

(pískováním) 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 vyčistěte louhovadlem Geiger SE-1 a brusným vliesem. Proveďte podkladní nátěr výrobkem StoAqua EP Activ.

Hliník v interiérech:

Podle technického listu BFS č. 6 vyčistěte louhovadlem Geiger SE-1 a brusným vliesem. Proveďte podkladní nátěr výrobkem StoAqua EP Activ.

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

Upozornění: Okna a dveře včetně vnitřních stran se podle technického listu BFS č. 18, str. 5, musí považovat za venkovní konstrukční součásti a opatřit povrchovou úpravou ze všech stran.

Nové dřevo mohou při použití vodou ředitelných laků uvolňovat lignin (zabarvení: impregnační látky/žlutavé až hnědé). doporučení: Naneste dvě vrstvy výrobku StoAqua Allgrund.

Staré vrstvy: Vyčistěte přípravkem Multi-Star Gescha, odstraňte volné částičky a zešedivělé dřevo obruste až na zdravé dřevo. Proveďte základní nátěr výrobkem StoPrim Protect WN a třikrát nalakujte lakem StoAqua Ventilack nebo StoVentilack AF.

Odstraňování a/nebo další úprava barevných vrstev, např. broušení nebo

Technický list

StoVorlack AF

opalování, může způsobit tvorbu nebezpečného prachu a/nebo výparů. Provádějte práce v dobře větraných prostorách nebo zajistěte příčné větrání. Příp. noste dýchací ochranu.

Dřevo v interiérech:

Nové dřevo: Lehce zbruste a zbavte prachu. Proveďte podkladní nátěr výrobkem StoAqua Allgrund. Naneste mezinátěr s použitím přípravku StoVorlack AF nebo StoAqua Vorlack PU. Naneste konečnou povrchovou úpravu s použitím přípravku StoAqua Emaile PU Gloss nebo StoAqua Emaile PU Satin. Materiál pro první nátěr nanášejte zředěný max. 3 % vody, aby byla zajištěna rovnoměrná savost. Druhý nátěr naneste nezředěný.

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 všech dřevěných materiálů musí být sklížení odolné proti povětrnosti.

Vícevrstvé desky: U vícevrstevných desek je sklížení 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 při zpracování a teplota podkladu: +10 °C
nejvyšší teplota při zpracování a teplota podkladu: +30 °C
podle DIN 50014

Příprava materiálu

Výrobek je ihned zpracovatelný. Před použitím materiál dobře promíchejte. K ředění použijte StoFluid AF.

Spotřeba

Způsob použití	Cca. spotřeba	
na jeden nátěr	0,09 - 0,13	l/m ²

Technický list

StoVorlack AF

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

dřevo a dřevěné materiály:
nové i zvětralé dřevo z jehličnanů:
Impregnujte přípravkem StoPrim Protect WN. Proveďte podkladní nátěr výrobkem StoVorlack AF.
Dřevěné materiály s povrchovou úpravou z výroby příp. natírejte podkladním nátěrem StoPrim Activ.

železo a ocel:
Naneste jednu vrstvu výrobku StoAllgrund AF.

zinek, pozinkovaná ocel, hliník a tvrzené plasty:
Dvakrát naneste podkladní nátěr StoAllgrund AF nebo StoPrim Activ. Dodržte technické listy BFS č. 5, 6 a 22.

mezinátěr, přípravný lak:
pro bílé interiérové laky použijte StoVorlack AF

Nanášení

natírání, nanášení válečkem, nástřik airless

Nanášejte výrobek štětcem nebo válečkem.

viskozita při dodání: mírně tixotropní

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 4,5 hodinách, suchý po 5 hodinách, přetíratelný po 24 hodinách.
Doba schnutí se prodlužuje při nízkých teplota a/nebo vysoké vlhkosti vzduchu.

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

StoVorlack 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 nářadí, mohou zkracovat trvanlivost.

Označení

Skupina výrobků	Pokladní lak, podkladní nátěr
------------------------	-------------------------------

Složení

podle směrnice VdL nátěrové hmoty na stavebách
alkydová pryskyřice
titandioxid
minerální plniva
silikátová plniva
alifáty
glykoly
smáčedlo
sušidla
prostředky zabraňující tvoření škraloupu
dispergující prostředek
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. Uchovávejte mimo dosah dětí. Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte. Obsah/obal předejte firmě oprávněné k odstraňování odpadu nebo místnímu sběrnému místu.

EUH208

Obsahuje ftalanhydrid. Může vyvolat alergickou reakci.

Technický list

StoVorlack AF

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