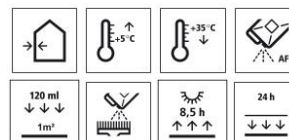


Technický list

StoCorr Metallack

Silnovrstvý lak obsahující rozpouštědla s antikorozní ochrannou na zinek, pozinkovanou ocel, železo, měď a hliník, hedvábně lesklý



Charakteristika

Použití

- do exteriéru a interiéru
- typu "vše v jednom" pro základní nátěry, mezinátěry a krycí nátěry neušlechtilých i ušlechtilých kovů
- zejména vhodný pro renovaci starých vrstev
- univerzální použitelnost na nerezové oceli, mědi, hliníku a tvrzeném PVC (nutná předchozí zkouška)
- při trvalém vystavení vlivu kapalin (i vody) nelze materiál použít
- nevhodné pro lakování oken a dveří

Vlastnosti

- dobrá přilnavost k zinku a pozinkované oceli
- vysoký ochranný účinek díky antikorozním pigmentům
- v závislosti na skladbě systému s kategorií antikorozní ochrany C3 - C5
- dobré krytí hran
- rychleschnoucí
- dobrý rozliv
- elastický

Vzhled

- hedvábně lesklý dle EN 13300

Zvláštnosti/upozornění

- stálost u odstínů podle směrnice BSF č. 26
- třída: C, skupina 1 - 3 v závislosti na odstínu

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/Jednotka	Upozornění
Hustota		1,31 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.

Technický list

StoCorr Metallack

Železo/ocel:

Náletovou rez/rez odborně odstraňte až na stupeň čistoty Sa 2½ (otryskávání) nebo St 3 (strojově) podle normy DIN EN ISO 12944-4. U nových podkladů odstraňte okuje/opal broušením, pískováním. Odstraňte mastnotu, např. pomocí čistícího prostředku Multi-Star Gescha. Naneste dvakrát podkladní nátěr StoAllgrund AF.

Hliník uvnitř:

Čištění podle směrnice BSF č. 6 s použitím louhovadla Geiger SE-1 a brusného vliesu. Provedte podkladní nátěr přípravkem StoAqua EP Activ.

Měď:

Čištění s použitím přípravku Multi-Star Gescha zředěného vodou v poměru 1 : 5 a brusného vliesu.

Plast:

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

Staré nátěry:

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

Příprava

Zkontrolujte nosnost stávajících podkladů. Nenosné vrstvy odstraňte.

Hliník a měď:

Respektujte katalogový list BFS č. 6.

Eloxovaný hliník:

Respektujte katalogový list BFS č. 6.

Zinek a pozinkované plochy:

Respektujte katalogový list BFS č. 5.

Zpracování

Teplota při zpracování

nejnižší teplota při zpracování a teplota podkladu: +5 °C
nejvyšší teplota při zpracování a teplota podkladu: +35 °C

Příprava materiálu

Výrobek je ihned zpracovatelný, před zpracováním důkladně promíchejte.
K ředění použijte StoFluid AF.

Spotřeba

Způsob použití

Cca. spotřeba

na jeden nátěr

0,11 - 0,13 l/m²

Technický list

StoCorr Metallack

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

všeobecné pokyny pro železo a ocel:

Již existující systémové kompatibilní protikorozní základní nátěry lze přetírat lakem StoCorr Metallack. Strukturu vrstev na objektu stanovte podle stavu a požadavků. Minimální úprava se však řídí normou VOB DIN 18363.

Železo a ocel v interiéru i venku (první nátěr): Sa 2½ = kovový lesk.

Železo při trvalém namáhání vlhkostí (např. stojatou vodou): vyžádejte si k objektu poradenství.

hliník a měď:

podkladní nátěr, mezinátěr a krycí nátěr lakem StoCorr Metallack

eloxovaný hliník:

podkladní nátěr lakem StoPrim Activ, mezinátěr a krycí nátěr lakem StoCorr Metallack

zinkové a pozinkované plochy:

podkladní nátěr, mezinátěr a krycí nátěr lakem StoCorr Metallack

Nanášení

natírání, nanášení válečkem, nástřik airless

Produkt se nanáší štětcem, válečkem nebo stříkáním airlesem.

nástřik airless:

viskozita: cca 170 s / 4 mm, výtokový pohárek DIN

tryska: 11 palců

tlak: max. 200 bar

nástřik Aircoat:

viskozita: cca 130 s / 4 mm, výtokový pohárek DIN

tryska: 0,013" - 0,018"

tlak: cca 40 - 50 bar airless

tlak: vzduch 3,5 bar

nástřik Finecoat:

viskozita: cca 80 s / 4 mm, výtokový pohárek DIN

tryska: 1,8 - 2,2 mm

tlak: max.

vzduchový vysokotlaký nástřik:

viskozita: cca 35 s / 4 mm, výtokový pohárek DIN

tryska: 1,8 - 2,0 mm

tlak: cca 3 - 4 bar

Hodnoty pro nástřik se vztahují na teplotu materiálu cca +20 °C a relativní vlhkosti

Technický list

StoCorr Metallack

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 2,5 hodině, nelepivý po 8,5 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	Při velkoplošném zpracování v interiérech doporučujeme kvůli zápachu a vysokému obsahu rozpouštědel použití produktů ředitelných vodou.
---	---

Při pozdějším kontaktu s těsnicími hmotami nebo profily je nejdříve třeba se ujistit o kompatibilitě nátěrového filmu a těsnicího profilu. Těsnicí hmoty a profily často obsahují nevhodná změkčovadla, která mají při kontaktu s nátěrovými filmy tendenci se slepovat.

likvidace:

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

upozornění:

U bílých a světlých odstínů se může v důsledku nedostatečného osvětlení (UV záření), teploty a chemických vlivů, jako jsou např. výpary čpavku z čisticích prostředků, lepicích, nátěrových a těsnicích hmot, vyskytnout zažloutnutí lakovaných ploch. Toto zažloutnutí je pro daný materiál typické a nepředstavuje závadu výrobku. Při dostatečném osvětlení zažloutlé plochy opět zesvětlají.

Dodání

Odstín	bílý, tónovaný široká paleta odstínů díky systémům StoColor, RAL, NCS atd.
---------------	---

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: číslice 1 = koncová číslice roku, číslice 2 + 3 = kalendářní týden příklad: 6450013223 – doba skladování do konce 45. kalendářního týdne roku 2026
------------------------	--

Technický list

StoCorr Metallack

Po otevření brzy spotřebujte. Zanesené nečistoty, např. v důsledku znečištěného nářadí, mohou zkracovat trvanlivost.

Označení

Skupina výrobků

Krycí lak

Složení

podle směrnice VdL nátěrové hmoty na stavbách
alkydová pryskyřice
bílé pigmenty
pigment antikorozi ochrany
minerální plniva
silikátová plniva
alifáty
alkoholy
sušidla
pojivo
prostředky zabraňující tvoření škraloupu
smáčedlo
zahušťovače
prostředky chránící proti působení světla
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. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. 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 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.

Technický list

StoCorr Metallack

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