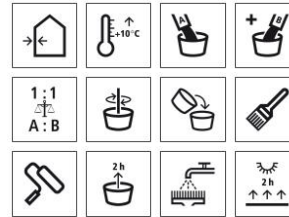


Technický list

StoAqua EP Activ

Dvousložkový adhezni nátěr ředitelný vodou na epoxidové bázi s antikorozní ochranou



Charakteristika

Použití

- do exteriéru a interiéru
- jako adhezni podkladní nátěr, např. na skleněné natřené desky a cementovláknité desky
- na kov, dřevo a průmyslově vyráběné dřevěné desky a práškové laky v exteriéru pro antikorozní ochranu
- na pevné, nesavé podklady, např. kov, dlažbu, sklo, keramiku, staré povrchy z polyesteru a EP

Vlastnosti

- velmi dobrá přilnavost
- snadné zpracování
- rychleschnoucí
- dobrý rozliv
- mírný zápach
- velmi vysoká antikorozní ochrana
- dvousložkový
- nízký obsah rozpouštědla
- univerzálně přepracovatelný
- lze přetírat vodou ředitelnými laky a laky s obsahem rozpouštědel

Vzhled

- hedvábně matný podle EN 13300

Zvláštnosti/upozornění

- nevhodný pro termoplastické staré nátěry a elastické podklady

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
-----------	--------------------------	----------------------	------------

Hustota		1,40 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

Technický list

StoAqua EP Activ

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 (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 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 vyčistěte přípravkem Multi-Star Gescha a brusným vliesem. Upozornění: Je nutné poradenství ze strany technického poradce nebo prodejního poradce firmy Sto SE & Co. KGaA.

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:

Louhujte pomocí čistícího prostředku Multi-Star Gescha nebo louhovadla Geiger SE-1. Přebruste brusným vliesem. Velké narušené plochy vyplňte dvousložkovou stěrkovou hmotou. Následně povrch zbruste. Malá narušená místa vyplňte výrobkem Sto-Malerspachtel (stěrková hmota). Následně povrch zbruste, opatřete podkladním nátěrem a nalakujte.

dřevo ve venkovním prostředí:

Skladba vrstvy podle směrnice BSF č. 18 Natřete dřevo podkladním nátěrem StoPrim Protect WN.

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

Nové dřevo:

Nové dřevo může při povrchové úpravě vodou ředitelnými laky uvolňovat lignin. Vodou ředitelný lak váže lignin a zbarví se do žluta až hněda.
doporučení: Dřevo dvakrát opatřete podkladním nátěrem výrobkem StoAqua Allgrund, až poté naneste vodou ředitelný lak.

Staré vrstvy: Očistěte přípravkem Multi-Star Gescha. Odstraňte volné částičky a

Technický list

StoAqua EP Activ

zešedivělé dřevo obruste až na zdravé dřevo. Provedte podkladní nátěr výrobkem StoPrim Protect WN. Povrch nalakujte ve třech vrstvách výrobkem StoAqua Ventilack Satin nebo StoVentilack Satin AF.

Dřevo v interiérech:

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

Nové dřevo:

Nové dřevo může při povrchové úpravě vodou ředitelnými laky uvolňovat lignin. Vodou ředitelný lak váže lignin a zbarví se do žluta až hněda.

doporučení: Dřevo dvakrát opatřete podkladním nátěrem výrobkem StoAqua Allgrund, až poté naneste vodou ředitelný lak.

Příprava	Zkontrolujte nosnost stávajících podkladů. Nenosné vrstvy odstraňte. Neporušené staré nátěry důkladně očistěte a přebruste. Hliník a pozinkovaný plech důkladně očistěte brusnými poduškami a opláchněte čisticím prostředkem. Dřevo a dřevěné materiály natřete neředěným podkladním nátěrem StoAqua EP Activ.
-----------------	--

Zpracování

Teplota při zpracování	nejnižší teplota při zpracování a teplota podkladu: +10 °C nejvyšší teplota při zpracování a teplota podkladu: +30 °C				
Doba zpracování	Při teplotě +20 °C a při relativní vlhkosti vzduchu 65 % cca 2 hodin.				
Mísicí poměr	Balení se skládá ze 400 ml základního laku a 400 ml tvrdidla. Směšovací poměr podle objemu: 1 : 1. doporučení: Pokud používáte jen malé množství, zvažte komponenty na velmi přesné váze. Směšovací poměr podle hmotnosti: 6 dílů základního laku : 4 díly tvrdidla. Příklad: 60 g základního laku : 40 g tvrdidla.				
Příprava materiálu	Pro optimální vytvoření filmu je nutná homogenní směs základního laku a tvrdidla. Přidejte tvrdidlo do základního laku. 2 - 3 minuty intenzivně míchejte. Podle potřeby zřeďte maximálně 5 % vody a znovu intenzivně míchejte.				
Spotřeba	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Způsob použití</th> <th>Cca. spotřeba</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>na jeden nátěr</td> <td>0,09 - 0,12 l/m²</td> </tr> </tbody> </table> <p>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.</p>	Způsob použití	Cca. spotřeba	na jeden nátěr	0,09 - 0,12 l/m ²
Způsob použití	Cca. spotřeba				
na jeden nátěr	0,09 - 0,12 l/m ²				
Nanášení	natírání, nanášení válečkem				

Technický list

StoAqua EP Activ

Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování Materiál v okrajových částech nádoby dobře promíchejte. Při +20 °C je doba zpracovatelnosti smíchaného materiálu cca 2 hodiny. Vyšší teploty zkracují dobu zpracovatelnosti. Konec doby zpracovatelnosti nelze opticky poznat, protože viskozita směsi se nezmění. Po skončení doby zpracovatelnosti smíšený materiál již nezpracovávejte.

Čištění nářadí Ihned po použití umyjte vodou.

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti Dodržujte zákonná ustanovení pro likvidaci. Pouze dózy zbavené zbytků recyklujte. Plechovky se zbytky přípravku odevzdejte na sběrném místě použitých laků.

Dodání

Odstín bílá

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

Označení

Skupina výrobků Epoxidový adhézní můstek

Složení podle směrnice VdL nátěrové hmoty na stavbách, slož. A.: polyamin, titandioxid, minerální plniva, silikátová plniva, voda, odpěňovače, povrchové aditivum, ochranný prostředek pro skladování na bázi BIT/MIT (1:1) slož. B.: epoxidová pryskyřice, voda, alkoholy

Technický list

StoAqua EP Activ

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.

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné poškození očí. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/ obličejový štít. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře. Obsah/obal předejte firmě oprávněné k odstraňování odpadu nebo místnímu sběrnému místu.

EUH211

Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

složka B

Může vyvolat alergickou kožní reakci. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/ obličejový štít. Obsah/obal předejte firmě oprávněné k odstraňování odpadu nebo místnímu sběrnému místu.

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