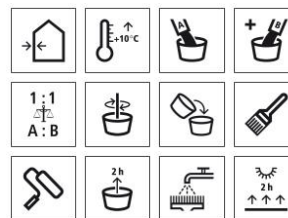


Technický list

StoAqua EP Activ

Dvojsložkový, vodou riediteľný, antikorózný podkladový náter na epoxidovej báze



Charakteristika

Aplikácia

- exteriér a interiér
- ako adhézny podklad, napr. na doskách s povrchovou úpravou typu glasal a na cementovláknité dosky
- na kovoch, dreve, kompozitnom dreve a povrchových úpravách práškovými farbami v exteriéroch ako protikorózna ochrana
- pre pevné, nenasiakavé podklady, napr. kov, obkladačky, sklo, keramiku, staré polyesterové a PU povrchové úpravy

Vlastnosti

- veľmi dobrá priľnavosť
- jednoduché spracovanie
- rýchloschnúci
- dobrá roztekavosť
- s jemným zápachom
- veľmi vysoká protikorózna ochrana
- dvojsložkový
- minimálny obsah riedidla
- univerzálne prepracovateľný
- možné prepracovať s lakmi riediteľnými vodou a s obsahom rozpúšťadiel

Vzhľad

- hodvábné matný podľa EN 13300

Zvláštnosti/upozornenia

- nevhodné pre staré termoplastické povrchové úpravy a elastické podklady

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Objemová hmotnosť		1,40 g/cm ³	
Pri uvádzaní charakteristických hodnôt ide o priemerné alebo približné hodnoty. Z dôvodu používania prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvedené hodnoty jednotlivých dodávky nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku.			

Podklad

Technický list

StoAqua EP Activ

Požiadavky

Podklad musí byť čistý, suchý, zbavený mastnoty, antiadhézných substancií a vopred odborne ošetrovaný.

železo a oceľ:

Odborne odstrániť hrdzu až na stupeň prípravy povrchu Sa 2 1/2 (otryskat') alebo St 3 (strojovo) podľa DIN EN ISO 12944-4. Na nových podkladoch prebrúsiť existujúcu valcovanú kôru a výronky obrúsením a opieskovaním. Odstrániť mastnoty, napr. pomocou čistiaceho prostriedku Multi-Star Gescha. Aplikovať podkladový náter StoAllgrund AF v dvoch vrstvách.

Zinok a pozinkované podklady:

Čistiť podľa pokynov uvedených v technickom liste BFS č. 5 a 22 pomocou Multi-Star Gescha a brúsnym vliesom. Upozornenie: Nutná konzultácia s technickým poradcom alebo predajcom firmy Sto Slovensko, s.r.o.

Hliník v interiéri:

Čistiť podľa pokynov uvedených v technickom liste BFS č. 6 pomocou Multi-Star Gescha a brúsnym vliesom. Upozornenie: Nutná konzultácia s technickým poradcom alebo predajcom firmy Sto Slovensko, s.r.o.

Meď:

Čistiť pomocou Multi-Star Gescha zriedeným vodou v pomere 1 : 5 a brúsnym vliesom.

Plast (tvrdé PVC, PUR, polyester, povrchové úpravy melamínovou živcou (Resopal)):

Čistiť pomocou Multi-Star Gescha a brúsnym vliesom.

Staré nátery:

Lúhovať pomocou čistiaceho prostriedku Multi-Star Gescha alebo lúhom Geiger SE-1. Zbrúsiť brúsnym rúnom. Veľké chýbajúce miesta vyplniť dvojzložkovou stierkovou hmotou. Následne povrch obrúsiť. Malé chýbajúce miesta vyplniť so Sto-Malerspachtel (stierková hmota). Následne povrch obrúsiť a aplikovať naň podkladový náter a lak.

drevo v exteriéri:

Skladba povrchovej vrstvy podľa návodu BSF č. 18. Na drevo aplikujte podkladový náter so StoPrim Protect WN.

Upozornenie: Okná a dvere, vrátane ich vnútorných strán, je treba považovať za exteriérový stavebný prvok podľa technického listu BFS č. 18, str. 5.

Nové drevo:

Z nového dreva sa môže pri jeho povrchovej úprave vodou riediteľnými lakmi uvoľňovať lignín. Vodou riediteľný lak viaže lignín a sfarbí sa do žltá až do hnedá. odporúčanie: Na drevo aplikovať dvakrát podkladový náter StoAqua Allgrund a až následne naniesť vodou riediteľný lak.

Technický list

StoAqua EP Activ

Staré vrstvy: Vyčistiť pomocou Multi-Star Gescha. Odstrániť uvoľnené časti a zosivené drevo obrúsiť až kým nebude viditeľné zdravé drevo. Aplikujte podkladový náter so StoPrim Protect WN. Na povrch naniesť tri vrstvy StoAqua Ventilack Satin alebo StoVentilack Satin AF.

drevo v interiéri:

Naniesť StoAqua Emaile PU Gloss alebo StoAqua Emaile PU Satin zriedený max. 3 % vody, aby bola zabezpečená rovnomerná nasiakavosť. Aplikovať druhý, nezriedený náter.

Nové drevo:

Z nového dreva sa môže pri jeho povrchovej úprave vodou riediteľnými lakmi uvoľňovať lignín. Vodou riediteľný lak viaže lignín a sfarbí sa do žltá až do hnedá. odporúčanie: Na drevo aplikovať dvakrát podkladový náter StoAqua Allgrund a až následne naniesť vodou riediteľný lak.

Príprava

Skontrolovať únosnosť existujúcich podkladov. Odstrániť neúnosné vrstvy.

Neporušené vrstvy starého laku dôkladne vyčistiť a zbrúsiť. Hliník a pozinkovaný plech dôkladne očistiť brúsnou poduškou a umyť čistiacim prostriedkom. Na drevo a drevené materiály naniesť nezriedený podkladový náter StoAqua EP Activ.

Spracovanie

Teplota spracovania

najnižšia teplota spracovania a teplota podkladu: +10 °C
najvyššia teplota pri spracovaní a teplota podkladu: +30 °C

Doba spracovateľnosti

Pri +20 °C a pri relatívnej vlhkosti vzduchu 65 % cca 2 hodiny.

Pomer miešania

Zmes sa skladá zo 400 ml základného laku a 400 ml tvrdidla.
zmiešavací pomer podľa objemu: 1 : 1.
odporúčanie: V prípade potreby namiešania malých množstiev je potrebné navážiť jednotlivé zložky pomocou veľmi presnej váhy.
zmiešavací pomer podľa hmotnosti: 6 dielov základného laku : 4 diely tvrdidla.
príklad: 60 g základného laku : 40 g tvrdidla.

Príprava materiálu

Pre optimálne vytvorenie filmu je nutné vytvoriť homogénnu zmes základného laku a tvrdidla.
Do základného laku pridať tvrdidlo. Intenzívne miešať 2-3 minúty.
V prípade potreby zriediť max. 5 % vody a znova intenzívne premiešajte.

Spotreba

Spôsob použitia

Spotreba cca

na jeden náter

0,09 - 0,12 l/m²

Spotreba materiálu závisí okrem iného od spôsobu spracovania, podkladu a konzistencie. Uvedené hodnoty spotreby sú iba orientačné. Presné hodnoty spotreby je potrebné stanoviť priamo na objekte.

Technický list

StoAqua EP Activ

Aplikácia natieranie, valcovanie

Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania Materiál pri okraji nádoby poriadne premiešať. Pri teplote +20 °C je doba spracovateľnosti zmiešaného materiálu cca. 2 hodiny. Pri vyšších teplotách je doba spracovateľnosti kratšia. Uplynutie doby spracovateľnosti nie je možné spozorovať podľa vzhľadu, pretože viskozita zmesi sa nemení. Zmiešaný materiál nespracovávať po uplynutí doby spracovateľnosti.

Čistenie náradia Po použití okamžite vyčistiť vodou.

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné Pri likvidácii dodržiavať zákonné ustanovenia. K recyklácii odovzdávať iba celkom vyprázdnené dózy. Dózu so zvyškami odovzdať do špecializovanej zberne.

Dodávka

Farebný odtieň biela

Balenie nádoba

Skladovanie

Podmienky skladovania Skladujte v pevne uzatvorenej originálnej nádobe na chladnom a mrazuvzdornom mieste. Chráňte pred priamym slnečným žiarením.

Doba skladovania Najlepšia kvalita je zaručená v neotvorenej originálnej nádobe pri dodržaní podmienok skladovania až do uplynutia maximálnej doby skladovania. Tento údaj je uvedený ako číslo šarže na nádobe.
Vysvetlenie čísla šarže:
Číslica 1 = koncová číslica roka, číslica 2 + 3 = kalendárny týždeň
Príklad: 6450013223 - doba skladovania do konca 45. kalendárneho týždňa r. 2026
Po otvorení včas spotrebujte. Následkom zanesenia nečistôt, napr. znečisteným náradím, sa môže skrátiť doba trvanlivosti.

Označenie

Produktová skupina Epoxidový základný náter

Zloženie podľa smernice VdL pre náterové hmoty na stavbách, zložka A: polyamín, oxid titaničitý, minerálne plnivá, silikátové plnivá, voda, odpeňovač, aditívum na povrchy, ochranný prostriedok pri skladovaní na báze BIT/MIT (1:1) zložka B: epoxidová živica, voda, alkoholy

Technický list

StoAqua EP Activ

Bezpečnosť

Tento výrobok podlieha označovaniu podľa platného nariadenia EÚ.
Dodržiavať údaje uvedené v Karte bezpečnostných údajov!
Bezpečnostné pokyny sa vzťahujú na nespracovaný produkt pripravený na použitie.

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Uchovávajte mimo dosahu detí. Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ ochranu tváre. PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára. Obsah/obal odovzdajte firme oprávnenej na likvidáciu odpadu alebo miestnemu zbernému miestu.

EUH211

Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

zložka B

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Uchovávajte mimo dosahu detí. Noste ochranné rukavice/ ochranné okuliare/ ochranu tváre. Obsah/obal odovzdajte firme oprávnenej na likvidáciu odpadu alebo miestnemu zbernému miestu.

Zvláštne pokyny

Informácie, prípadne údaje uvedené v tomto technickom liste slúžia na zabezpečenie zvyčajného účelu použitia, prípadne zvyčajnej vhodnosti použitia a sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Nezabývajú však užívateľa povinnosti, aby na vlastnú zodpovednosť preskúšal vhodnosť a použitie výrobku. Aplikácie, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môžu realizovať až po predchádzajúcej konzultácii. Bez povolenia ich realizujete na vlastné riziko. Toto platí hlavne pre kombinácie s inými výrobkami.

Vydaním nového technického listu strácajú všetky doterajšie technické listy svoju platnosť. Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

Sto Slovensko, s.r.o.
Pribylinská 2
SK - 83104 Bratislava
Telefón: 2-44 64 81 42
Fax: 2-44 45-30 75
info.sk@sto.com
www.sto.sk