

Aquawood DSL E-Statik

51720 ff



Popis výrobku

Vodou ředitelná lazura na dřevo na bázi akrylátové / polyuretanové disperze s velmi dobrou odolností proti povětrnostním vlivům a vysokou transparentností. Nezatěžuje životní prostředí, prodyšná, bez biocidů. Vysoká pevnost v bloku, rychlá odolnost proti vodě a velmi dobrá rázová houževnatost.

Toto elektrostatické nastavení silnovrstvé lazury Aquawood DSL se dodává do provozoven, které používají automatické lakovací zařízení pro lakování dřevěných oken (nanášení laku v elektrostatickém poli)

E-Statik-Einstellung (elektrostatické nastavení) se liší od kvality pro stříkání (Spritzqualität) (srov. technický list 51571 a další) změnou v nastavení zahušťovače, nižší viskozitou a pomalejším schnutím na základě jiných rozpouštědel Co.

Tím se také optimalizuje chování při používání rekuperačních zařízení.

Pro ruční nástřik je nastavení E-Statik vhodné jen podmíněně po přidání roztoku zahušťovače 90184 v množství 0,5 až 0,7 %, roztok přidávat při současném míchání.

Oblasti použití

Dřevěná okna a dveře, vyjma prostor s vysokou vlhkostí (např. kryté bazény).

Pro rozměrově nestálé dřevěné dílce doporučujeme Pullex Aqua-Plus.

Způsob nanášení

Stříkání (Airless, Airmix). Při míchání zabraňte přimísení vzduchu

Postup:

Jehličnané dřeviny:

1 x Aquawood TIG E farbig (barevný) 57701 ff nebo Aquawood TIG U farbig (barevný) 57601 ff (srov. Technické listy)

4 hodiny schnutí

1 x Aquawood Intermedio 53663

2 hodiny schnutí, brus zrnitostí 220 - 240

Brus zrnitostí 280

1 x Aquawood DSL E-Statik 51720 ff neředěný

Tloušťka mokré vrstvy 250 - 275 µm

Listnaté dřeviny a modřín:

1 x Aquawood TIG E farbig (barevný) 57701 ff nebo Aquawood TIG U farbig (barevný) 57601 ff (srov. technické listy)

4 popř. 5 hodin schnutí

1 x Aquawood Intermedio spritzfertig 53613

Tloušťka mokré vrstvy 100 - 125 µm, 2 hodiny schnutí

Brus zrnitostí 220 - 240

1 x Aquawood DSL E-Statik 51720 ff ředěný s 5 % vody, tloušťka mokré vrstvy 225 - 250 µm.

Postup

Listnané dřeviny a modřín:

Srovnej také přílohu 3 „Pracovních směrnic pro povrchovou úpravu dřevěných oken stříkáním“.

Dřeviny/Lazurové popř. lakové povrchy

Celková tloušťka suchého filmu

Minimálně 80 µm, čehož se dosáhne uvedeným pracovním postupem.

Příliš silná tloušťka suchého filmu od cca 120 µm brání difúzní schopnosti, a proto se nedoporučuje.

Snesitelnost s těsnicími látkami

Používejte jenom vyzkoušené typy! Seznam silikonů je k dostání.

Volba barevného odstínu

Pro zvláštní zvýraznění struktury dřeva je nutno zvolit tmavší barevný odstín výrobku Aquawood TIG než odstín výrobku Aquawood DSL. Nedoporučujeme příliš světlé popř. příliš tmavé barevné odstíny.

Konečný barevný odstín je v zásadě výsledkem vlastní barvy dřeva, barevného odstínu impregnace a barevného odstínu krycí lazury (viz vzorkovnice barevných odstínů).

Přesto se doporučuje zhotovení vzorku se zvolenou strukturou nátěrů!

Ošetřující a renovační nátěr

Sadou na údržbu ADLER Pflegeset Plus 51695 popř. s Pullex Aqua-DSL 51501 ff (viz technický list)

Ředění

Vodou

Doba schnutí

(při pokojové teplotě 20 °C)

Neulpívá prach po cca 30 minutách

Nelepí po cca 3 hodinách

Proschlé po cca 12 hodinách

Teplota zpracování a objektu

Nesmí klesnout pod + 10 °C

Vysoká vlhkost vzduchu a/nebo nízké teploty prodlužují schnutí. Zabránit přímému slunečnímu svitu (příliš rychlé zasychání).

Pracovní nástroje

Okamžitě po použití vyčistit vodou. Zaschlé zbytky barev odstranit výrobkem ADLER Aqua-Cleaner 80080 nebo ADLER Abbeizer 95125.

Vydatnost (na jednu vrstvu)

Spotřeba při stříkání airless:

cca 500 g/m² popř. 150 - 200 g/lfm okenní profil

Velikost balení

5 kg, 25 kg, 120-kg-sud

Skladování

V chladu, ale ne v mrazu

Trvanlivost

1 rok v originálním uzavřeném balení

Barevné odstíny

Zvláštní pokyny

Podle vzorkovnice, zvláštní barevné odstíny na požádání.

Respektovat Pracovní směrnice pro stříkání dřevěných oken a normy i směrnice pro výrobu oken!

Bezpečnostně technické údaje

Dbejte na bezpečnostní list!