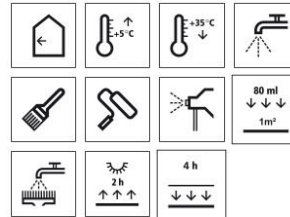


# Technický list

## StoAqua Cristallack PU Satinmatt

Vodou riediteľný, nelepivý transparentný vrchný lak na lakovanie drevených konštrukcií, hodvábnne matný



### Charakteristika

- Aplikácia**
- interiér
  - ako vysokotrvanlivý a odolný ochranný náter na holé alebo lazúrované drevené plochy, ako aj na plochy stien a stropov z omietky, sklenenej tkaniny, atď.
  - vysokokvalitný transparentný lak na zušľachtovanie stavebných prvkov z dreva, vhodný najmä na drevené schody a parketové podlahy
  - nepoužívať v exteriéri, v mokrých priestoroch a transparentných nitrolakoch

- Vlastnosti**
- odolnosť proti zlepeniu
  - vodou riediteľný
  - odolný voči bežným domácim čistiacim prostriedkom
  - paropriepustný
  - rýchloschnúci
  - zodpovedá EN 71-3 (bezpečnosť hračiek), odolnosť voči slinám a potu

- Vzhľad**
- hodvábnne matný podľa EN 13300
  - transparentný

### Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Objemová hmotnosť		1,02 g/cm <sup>3</sup>	

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

**Požiadavky** Podklad musí byť čistý, suchý, zbavený mastnoty, antiadhézných substancií a vopred odborne ošetrený.

Vhodné sú iba drevotrieskové dosky podľa DIN 68763, typ V100 / V110 G.

## Technický list

# StoAqua Cristallack PU Satinmatt

Počas spracovania a pri používaní nesmie obsah vlhkosti prekročiť 10 %.

### Príprava

Skontrolovať únosnosť existujúcich podkladov. Odstrániť neúnosné vrstvy. Odstrániť uvoľnené časti náteru a tiež staré nátery a povrchové úpravy, ktoré nie sú vhodné ako nosné (mechanicky alebo vhodným odstraňovačom starých náterov).

### Spracovanie

#### Teplota spracovania

najnižšia teplota spracovania a teplota podkladu: +5 °C  
najvyššia teplota pri spracovaní a teplota podkladu: +35 °C

#### Príprava materiálu

Produkt je pripravený na spracovanie, pred použitím dôkladne premiešať. Na riedenie používať vodu.

#### Spotreba

Spôsob použitia

Spotreba cca

na jeden náter

0,08 - 0,11 l/m<sup>2</sup>

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.

#### Skladba povrchovej vrstvy

podkladový náter:  
Podľa nasiakavosti podkladu by sa mal výrobok nanášať zriedený vodou.

medzinátery a koncové nátery:  
Podľa druhu zaťaženia by sa výrobok mal nezriedený naniesť 1 – 3-krát

#### Aplikácia

natieranie, valcovanie, striekanie airless (bez použitia vzduchu)

Výrobok sa nanáša štetcom, valčekom alebo striekaním.  
Natieranie akrylátovým štetcom s dlhými štetinami.

Odporúča sa medzivýbrus. Odporúča sa skúšobný náter na natierané originálne drevo.

striekanie airless:  
viskozita: nezriedená, nastavte iba v prípade potreby  
dýza: 0,009“  
tlak: cca. 120 bar

striekanie Aircoat:  
viskozita: nezriedená, nastavte iba v prípade potreby  
dýza: 0,009“  
tlak: cca. 40 - 50 bar bez vzduchu  
tlak: vzduch 3,5 bar

## Technický list

# StoAqua Cristallack PU Satinmatt

nástrek Finecoat:  
viskozita: nezriedená, nastavte iba v prípade potreby  
dýza: 1,2 – 1,5 mm  
tlak: max.

vysokotlakový vzduchový nástrek:  
viskozita: cca. 45 s/4 mm výtokový pohárik DIN  
dýza: 1,2 – 1,5 mm  
tlak: cca 3 – 4 bar

Pri nanášaní striekaním môže v porovnaní s natieraním dôjsť ku zvýšeniu lesku. Odporúčané hodnoty pre striekanie sa vzťahujú na teplotu materiálu cca. +20 °C a na relatívnu vlhkosť vzduchu cca. 65 %.

### Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania

pri teplote vzduchu a podkladu +20 °C a pri relatívnej vlhkosti vzduchu 65 %: prachovo suchý po 1 hodine, nelepivý po 2 hodinách, ďalší náter možný po 4 hodinách.  
Doba schnutia sa predlžuje pri nižších teplotách a/ alebo vyššej vlhkosti vzduchu.

Pri vodorovných plochách dbať na dobré vetranie miestnosti.

### Čistenie náradia

Po použití okamžite vyčistiť vodou.

### Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné

likvidácia:  
Vyzretý alebo zaschnutý materiál možno pri dodržaní miestnych úradných predpisov zlikvidovať spolu s normálnym domovým odpadom. Starý nevytvrdnutý materiál zmiešať s cementom, nechať vytvrdnúť a vyhodiť.

### Dodávka

Balenie nádoba

### Skladovanie

Podmienky skladovania Skladovať pevne uzavreté a chrániť pred mrazom.

### Doba skladovania

Najlepšia kvalita je zaručená v originálnom balení až do uplynutia maximálnej doby skladovania. Tu je možné zistiť z č. šarže uvedenej na obale.  
vysvetlivka k č. šarže:  
číslo 1 = koncové číslo roku, číslo 2 + 3 = kalendárny týždeň  
príklad: 1450013223 – doba skladovania do konca 45. kalendárneho týždňa roku 2021

### Certifikáty / schválenia

TÜV - test report No. 180821-4 StoAqua Cristallack PU (migrácia podľa EN 71-3)  
Zhodnotenie emisných vlastností

TÜV - test report No. 180821-1 StoAqua Cristallack PU (odolnosť voči plošne aplikovaným dezinfekčným prostriedkom)  
Zhodnotenie plošnej odolnosti voči dezinfekčným

# Technický list

## StoAqua Cristallack PU Satinmatt

prostriedkom

### Označenie

Produktová skupina      Transparentný lak

### Zloženie

podľa smernice VdL pre náterové hmoty na stavbách  
polymérna disperzia  
polyuretánová disperzia  
voda  
glykoly  
odpeňovač  
zahusťovadlo  
Matovací prostriedok  
aditívum na povrchy  
zmáčadlo  
regulátory pH

### Bezpečnosť

Dodržiavať údaje uvedené v karte bezpečnostných údajov!  
Bezpečnostné pokyny sa vzťahujú na nespracovaný produkt pripravený na použitie.

### EUH210

Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

### EUH208

Obsahuje reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón[ES247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón[ES220-239-6](3:1), Adipohydrazid.  
Môže vyvolať alergickú reakciu.

V tomto prípade sa jedná o konzervačné látky.  
Vyvarujte sa kontaktu s pokožkou a očami.

### 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. Nezabavujú 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.

## Technický list

---

# StoAqua Cristallack PU Satinmatt

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

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. Nezabávajú 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.

Vydáním 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