

Tehnički list

Proizvod

Akrilna lazura sa voskom

Verzija / Version

Technical Data Sheet

Product

Acrylic Stain with Wax

v25052801

1. Opis proizvoda

Akrilna lazura sa voskom je dekorativno-zaštitni premaz za drvo sa prirodnim voskom, najsavremenije nanotehnologije, na bazi vode i bez neprijatnih mirisa. Namenjen je za spoljašnju i unutrašnju upotrebu. Naglašava strukturu drveta, pruža dugotrajnu zaštitu od vlage i UV zračenja i daje prirodan izgled.

2. Namena

Akrilna lazura sa voskom je namenjena za zaštitu drvenih površina na otvorenom i u zatvorenom prostoru. Posebno je pogodna za fasadne obloge, ograde, pergole, baštenski nameštaj, nadstrešnice, drvene kuće i druge elemente u eksterijeru koji su izloženi atmosferalijama.

Zahvaljujući dodatku voska, proizvod pruža pojačanu vodoodbojnost, dok UV stabilizatori štite drvo od uticaja sunca i izbleđivanja. Lazura prodire u strukturu drveta, naglašava njegovu prirodnu teksturu i ostavlja prirodan izgled. Namenjena je za površine koje zahtevaju dugotrajnu zaštitu i estetski efekat uz jednostavno održavanje.

3. Uputstvo

Drvena površina mora biti čista, suva (maks. 15% vlage), prebrušena brusnim papirom granulacije 80 – 120 i otprašena.

Pre nanošenja Akrilne lazure sa voskom, obavezno naneti Akrilni firnis (pročitati TDS). Akrilni firnis omogućava dublje prodiranje i bolje prijanjanje. Prilikom obnavljanja starih

1. Product Description

Acrylic Stain with Wax is a decorative and protective wood coating formulated with natural wax and advanced nanotechnology. It is water-based and free from unpleasant odors. Designed for both exterior and interior use, it enhances the wood's natural grain, provides long-lasting protection from moisture and UV radiation, and delivers a natural finish.

2. Intended Use

Acrylic Stain with Wax is intended for the protection of wooden surfaces both indoors and outdoors. It is especially suitable for façade cladding, fences, pergolas, garden furniture, canopies, wooden houses, and other exterior elements exposed to weather.

Thanks to the addition of wax, the product offers enhanced water repellency, while UV stabilizers protect wood from sun exposure and fading. The stain penetrates the wood structure, highlighting its natural texture and providing a satin, natural-looking finish. It is ideal for surfaces requiring long-term protection and aesthetic appeal with easy maintenance.

3. Instructions

The wood surface must be clean, dry (max. 15% moisture), sanded with 80-120 grit sandpaper, and thoroughly dusted.

Before applying Acrylic Stain with Wax, it is essential to apply Acrylic Primer (refer to TDS).

Tehnički list

Proizvod

Akrilna lazura sa voskom

Technical Data Sheet

Product

Acrylic Stain with Wax

Verzija / Version

v25052801

premaza ukloniti oštećene delove, prebrusiti, očistiti i ponovo naneti Akrilni firnis na delove gde je drvo izloženo. Za osvežavanje premaza dovoljno je blago brušenje i jedan sloj Akrilne lazure sa voskom.

Proizvod je spreman za upotrebu – potrebno je samo dobro promešati. Nanositi Akrilnu lazuru sa voskom četkom niz godove, u količini od oko 100 g/m² za prvi sloj. Nakon 2–3 sata sušenja naneti drugi sloj (70 – 80 g/m²). Ako se prvi sloj suši duže od 10 sati, pre drugog sloja površinu blago prebrusiti finim papirom (granulacija 320).

Radna temperatura treba biti između 14 °C i 30 °C, bez očekivane kiše najmanje 10 sati nakon nanošenja. Ne raditi na direktnom suncu.

Akrilna lazura sa voskom se može nanositi i prskanjem, uz razređivanje sa do 5% vode, ali se preporučuje dodatno utrljavanje četkom radi boljeg upijanja i prirodnijeg izgleda.

Pre početka radova preporučuje se testiranje na manjem komadu drveta u uslovima i tehnikom koja će se koristiti. Alat po upotrebi oprati vodom.

Intenzitet nijanse zavisi od vrste drveta kao i finoće obrade i broja nanosa.

4. Tehničke karakteristike

- **Osnova proizvoda**
 - o Akrilna lazura sa voskom je na bazi vode.
- **Boja / Nijanse**
 - o 01 Bezbojna, 02 Bor, 03 Tik, 04 Orah, 05 Crna, 07 Mahagoni,

The primer ensures deeper penetration and better adhesion. When renewing old coatings, remove damaged sections, sand, clean, and reapply primer on exposed wood. For surface refreshing, light sanding and a single coat of stain is sufficient.

The product is ready to use—just stir well before application. Apply the stain with a brush along the grain at approximately 100 g/m² for the first coat. After 2–3 hours of drying, apply a second coat (70–80 g/m²). If the first coat dries longer than 10 hours, lightly sand the surface with fine sandpaper (grit 320) before applying the second coat.

Application should be performed at temperatures between 14 °C and 30 °C, with no rain expected for at least 10 hours after application.

Acrylic Stain with Wax can also be applied by spraying (diluted with up to 5% water), but it is recommended to rub in with a brush afterward for better absorption and a more natural finish.

Before starting work, it is recommended to test on a small sample of wood using the same method and tools that will be applied to the entire surface. Clean tools with water after use.

The shade intensity depends on the wood type, sanding smoothness, and number of coats.

4. Technical Characteristics

- **Base**

Tehnički list

Proizvod

Akrilna lazura sa voskom

Technical Data Sheet

Product

Acrylic Stain with Wax

Verzija / Version

v25052801

- 08 Hrast, 09 Palisander, 12 Kesten, 14 Zelena, 17 Maslina, 21 Med, 23 Žuta, 24 Siva, 25 Bela, 27 Staro drvo, 30 Svetlo zelena
- **Završni izgled**
 - o Akrilna lazura sa voskom daje površini prirodan izgled sa satenskim sjajem.
- **Specifična težina**
 - o 1 – 1,1 g/cm³
- **VOC sadržaj**
 - o Max. 20 g/L
- **Vreme sušenja**
 - o 2 – 3 sata između slojeva.
 - o Premaz je potpuno suv 24 sata nakon nanošenja poslednjeg sloja.
- **Potrošnja**
 - o Oko 100 g/m² za prvi sloj i oko 70 – 80 g/m² za drugi sloj.
- **Broj preporučenih slojeva**
 - o 2
- **Način nanošenja**
 - o Četka, valjak, pištolj.
- **Rok trajanja**
 - o 2 godine od datuma proizvodnje.
- **Pakovanja**
 - o 750ML, 3L, 10L
- **Sertifikati**
 - o EN71-3 – Bezbednost dečjih igračka.

5. Bezbednost i rukovanje

Upotreba posebnih sredstava za zaštitu nije potrebna. Koristiti zaštitnu masku i naočare samo kod nanošenja prskanjem. U slučaju

- o Water-based
- **Available Colors**
 - o 01 Clear, 02 Pine, 03 Teak, 04 Walnut, 05 Black, 07 Mahogany, 08 Oak, 09 Rosewood, 12 Chestnut, 14 Green, 17 Olive, 21 Honey, 23 Yellow, 24 Gray, 25 White, 27 Aged Wood, 30 Light Green
- **Finish**
 - o Satin sheen with natural appearance
- **Specific Weight**
 - o 1 – 1,1 g/cm³
- **VOC Content**
 - o Max. 20 g/L
- **Drying Time**
 - o 2 – 3 hours between layers.
 - o The coating is fully dry 24 hours after applying the final layer.
- **Coverage**
 - o Approx. 100 g/m² for the first coat; 70 – 80 g/m² for the second coat.
- **Number of Recommended Coats**
 - o 2
- **Application Method**
 - o Brush, roller, spray gun.
- **Shelf Life**
 - o 2 years from production date.
- **Packaging**
 - o 750ML, 3L, 10L
- **Certificates**
 - o EN71-3 – Safety of Toys.

5. Safety & Handling

Special protective equipment is not required. Use a mask and goggles only when spraying. In

Tehnički list

Proizvod

Akrilna lazura sa voskom

Technical Data Sheet

Product

Acrylic Stain with Wax

Verzija / Version

v25052801

kontakta sa kožom, isprati vodom i sapunom. U slučaju gutanja potražiti lekarsku pomoć.

case of contact with skin, rinse with water and soap. If swallowed, seek medical attention.

6. Skladištenje i transport

Proizvod čuvati u dobro zatvorenoj, originalnoj ambalaži, u suvom i provetrenom prostoru, zaštićenom od direktne sunčeve svetlosti i izvora toplote. Idealna temperatura skladištenja je između 15 °C i 25 °C. Proizvod ne sme da smrzne.

Uslovi skladištenja moraju biti takvi da se spreči kontaminacija, isparavanje i degradacija proizvoda. Nakon otvaranja, ambalažu pažljivo zatvoriti kako bi se očuvala upotrebljivost proizvoda.

Transportovati u uslovima koji sprečavaju mehanička oštećenja, izlaganje ekstremnim temperaturama i prokišnjanju. Proizvod se ne klasifikuje kao opasan za transport prema važećim propisima (pročitati MSDS).

7. Napomena

Informacije sadržane u ovom tehničkom listu zasnovane su na našem trenutnom znanju, istraživanjima i iskustvu, i predstavljaju smernice za pravilnu upotrebu proizvoda. Ipak, zbog raznolikosti materijala, uslova na terenu i metoda rada koji su van naše kontrole, proizvođač ne može garantovati rezultate u svakom pojedinačnom slučaju.

Pre primene preporučuje se sprovođenje probnog nanošenja na manjoj, reprezentativnoj površini kako bi se proverila kompatibilnost, željeni izgled i efekat. Odstupanja u nijansi, sjaju i završnom izgledu

6. Storage and transport

Store the product in its original, tightly sealed packaging in a dry and well-ventilated area, protected from direct sunlight and heat sources. The ideal storage temperature is between 15 °C and 25 °C. Do not freeze.

Storage conditions must prevent contamination, evaporation, and product degradation. After opening, reseal the container carefully to preserve usability.

Transport under conditions that prevent mechanical damage, extreme temperatures, and exposure to moisture. The product is not classified as hazardous for transport under current regulations (refer to MSDS).

7. Note

The information provided in this technical data sheet is based on our current knowledge, research, and experience and is intended as a guideline for proper product use. However, due to the wide variety of materials, conditions, and application methods beyond our control, the manufacturer cannot guarantee results in every individual case.

It is strongly recommended to carry out a preliminary test on a small, representative area before full application to check compatibility, appearance, and effect. Variations in shade, gloss, and finish may occur due to differences in wood type and structure, surface preparation, product

Tehnički list

Proizvod

Akrilna lazura sa voskom

Technical Data Sheet

Product

Acrylic Stain with Wax

Verzija / Version

v25052801

mogu nastati usled različite vrste i strukture drveta, stepena brušenosti, količine nanetog proizvoda, načina nanošenja, uslova sušenja i prethodno korišćenih premaza.

Ovaj dokument se ažurira u skladu sa razvojem proizvoda i tehničkim saznanjima, te korisnik treba da se uveri da poseduje važeću verziju tehničkog lista pre upotrebe proizvoda.



Za najnoviju i važeću verziju TDS-a, skenirajte QR kôd ili nas kontaktirajte direktno.

8. Podaci o proizvođaču

EkoLak D.O.O. info@ekolak.rs
Vučić bb +381 34 355 339
34210 Rača, Srbija www.ekolak.rs

quantity, application method, drying conditions, or previous coatings.

This document is subject to updates based on product development and technical advancements. Users should ensure they have the latest version of the technical data sheet before using the product.



For the latest and valid version of the TDS, scan the QR code or contact us directly.

8. Manufacturer Information

EkoLak D.O.O. info@ekolak.rs
Vucic bb +381 34 355 339
34210 Raca, Serbia www.ekolak.rs