

Lignovit Color STQ WF

5363

Krycí nátěr na dřevo bez účinných látek pro **průmyslové a komerční použití**

POPIS PRODUKTU

Všeobecné informace

Vodou ředitelný tenkovrstvý krycí nátěr na dřevo na bázi disperzí akrylátových a alkydových pryskyřic pro použití v interiéru a exteriéru. Snadno zpracovatelný výrobek se vyznačuje vysokou odolností proti lepidlosti a dobrou odolností proti povětrnostním vlivům.

Zvláštní vlastnosti a zkušební normy



- Neobsahuje žádné chemické látky na ochranu dřeva, rozpouštědla ani změkčovadla.
- **Francouzská směrnice DEVL1104875A**
Hodnocení stavebních materiálů a produktů dle emisí těkavých organických látek: A+

Oblasti použití



Pro rozměrově nestabilní a částečně rozměrově stabilní dřevěné prvky v exteriéru, např. dřevěné domky, dřevěné obložení, střešní konstrukce, ploty, žaluzie, balkóny, brány apod.

Dřevěné prvky z jehličnaté dřeviny v interiéru, jako jsou stěnové a stropní prvky.

Konstrukce z lepeného lamelového dřeva

ZPRACOVÁNÍ

Pokyny pro zpracování



- Před použitím produkt pečlivě rozmíchejte. Při míchání zabraňte vmíchání vzduchu do materiálu.
- Teplota materiálu, podkladu a okolí musí být minimálně +10 °C.
- Optimální podmínky pro zpracování jsou v rozmezí 15 - 25 °C při relativní vzdušné vlhkosti 40 - 80 %.
- Nenanášejte na přímém slunci, za deště, při extrémně vysoké vzdušné vlhkosti, silném větru nebo při hrozícím mrazu.
- Je třeba se vyvarovat předčasnému zatížení vodou (deštěm nebo rosou)!
- U nových dřevěných dílců doporučujeme nanést první vrstvu ze všech stran.
- Systémově jsou lazury odolné vůči mechanické zátěži jen omezeně a proto je nezbytné je častěji ošetřovat.
- Povrchová úprava nezabraňuje výronu pryskyřice.
- Vymývání vodou ředitelných látek obsažených ve dřevinách, obzvláště při vydatném dešti, lze minimalizovat kompletním celopovrchovým nátěrem a případným nátěrem čelních řezných hran.

- Na modřinu a dřevinách bohatých na extraktivní látky mohou zbytky nečistot (vysoká zásaditost) nebo železný prach (tvorba rzi) vést k černému zbarvení.
- Vhodnost materiálu na podklad, je nutné ověřit vytvořením zkušební vzorku na originálním podkladu.
- Během zpracování a schnutí zajistěte dobré větrání.
- Hladké, hoblované dřevěné povrchy jsou méně savé a v případě potřeby by měly být opatřeny třetí vrstvou.
- Jakákoliv změna v posloupnosti zpracování, podmínkách prostředí, nedodržení pokynů nebo použití produktů, které nejsou uvedeny, může negativně ovlivnit výsledek. Odchylky a změny v postupu zpracování mohou vést ke tvorbě defektů v lakovém filmu, snížení přilnavosti a barevné stálosti a ke snížení odolnosti vůči povětrnostním vlivům.
- Dodržujte prosím naše **ARL 500 – Pracovní směrnice pro povrchovou úpravu rozměrově stabilních a částečně rozměrově stabilních stavebních prvků - Všeobecná část.**

Technika nanášení



80 –
100 ml
↓
1 m²

	Natírání
Spotřeba na jednu vrstvu (ml/m²)	80 - 100

Produkt je připravený k okamžitému použití.

U hrubě řezaného dřeva lze očekávat zvýšení spotřeby materiálu o cca 40 %.

Skutečnou spotřebu materiálu ovlivňuje tvar a kvalita podkladu a také způsob aplikace povrchové úpravy. Přesné hodnoty spotřeby lze zjistit pouze na základě předchozího zkušebního nánosu.

Doby schnutí

(při 23 °C a 50 % rel. vlhkosti)



3-4h

Nelepivý na prach (ISO 1517)	cca 30 minute
Lze brousit a přetírat	cca 3 - 4 h
Proschlý	cca 12 hod.

Uváděné hodnoty jsou pouze orientační. Schnutí je závislé na podkladu, tloušťce nanesené vrstvy, teplotě, výměně vzduchu a relativní vlhkosti vzduchu.

Nízké teploty a /nebo vysoká vlhkost vzduchu mohou výrazně prodloužit dobu schnutí.

Zamezte přímým slunečním paprskům při nanášení!

Čištění pracovních nástrojů



8029

Umyjte ihned po použití vodou.

K odstranění zaschlých zbytků materiálu doporučujeme Aqua-Cleaner (8029) (1:1 zředěný vodou).

PODKLAD

Druh podkladu

Jeličnaté dřeviny

Vlastnosti podkladu

Podklad musí být suchý, čistý, nosný, bez oddělovacích substancí jako tuk, vosk, silikon, pryskyřice atd. a musí být zbaven prachu ze dřeva. Je třeba provést zkoušku vhodnosti povrchové úpravy na podklad.

Předpokladem dlouhé životnosti povrchové úpravy je dodržování zásad konstrukční ochrany dřeva.

Vlhkost dřeva

15 % ± 2 %

Příprava podkladu	Pro optimální trvanlivost doporučujeme hladké povrchy dřeva přebrousit brusným papírem zrnitosti P 80 ve směru vláken, důkladně očistit a odstranit vystouplé látky obsažené ve dřevinách, jako např. pryskyřice a smolníky. Ostré hrany by měly být zaobleny. Dřeviny s vysokým obsahem pryskyřice a látek, které zpomalují schnutí, očistěte pomocí Nitro-Verdünner 8017 (8017) . Řasy, zelený povlak nebo plísň v exteriéru odstraňte produktem Aviva Fungisan (8308) .
SYSTÉMOVÁ SKLADBA	
Všeobecné informace	Uvedené skladby povrchové úpravy slouží jako příklad.
Impregnace	V případě, že je nezbytná ochrana proti modráni, plísni a hmyzu, impregnujte 1 x s Lignovit Primo (5358) (platí pro dřeviny s třídou odolnosti 3-5 podle EN 350). Mezioperační schnutí: cca 4 hod. Prostředky na ochranu dřeva používejte opatrně. Před použitím si vždy prostudujte příslušné technické listy a bezpečnostní listy použitých produktů. Dodržujte prosím naše ARL 056 – Pracovní směrnice pro použití prostředků na ochranu dřeva.
Základní vrstva	Pro barevné odstíny: 1 x Lignovit Color STQ WF (5363) Bílé & pastelové odstíny: 1 x Lignovit Sperrgrund (5322)
Mezibroušení 	V případě potřeby: Lehké přebroušení Zrnitost P 240 – 280 Odstraňte prach vzniklý broušením.
Vrchní vrstva	Pro barevné odstíny: 1 x Lignovit Color STQ WF (5363) Bílé & pastelové odstíny: 2 x Lignovit Color STQ WF (5363)
ÚDRŽBA & RENOVACE	
Údržba	Dodržujte prosím naše ARL 504 - Pracovní směrnice pro nátěry rozměrově nestabilních a částečně rozměrově stabilních části - údržba a renovace.
POKYNY PRO OBJEDNÁVÁNÍ	
Velikosti balení	4 l, 22 l
Barevné odstíny	Barevné odstíny lze míchat tónovacím systémem ADLER MIX. Báze pro tónování: Lignovit Color STQ WF W10 Weiß, tönbar (5363000010) Lignovit Color STQ WF Basis W30 (5363000030) Pro posouzení výsledného barevného odstínu doporučujeme vyhotovit zkušební vzorek na originálním podkladu.

Aby byla zajištěna shoda barevného odstínu, použijte na jedné ploše a výrobku pouze materiál se stejným číslem výrobní šarže.

Míchané odstíny prosím spotřebujte do 12 měsíců.

Dodržujte, prosím, naše pracovní směrnice **ARL 800 – při práci (včetně péče a údržby) s míchacími stoji ADLER Mix, Pur Mix a Color4You.**

Související produkty

Aqua-Cleaner 8029 (8029)
Aviva Fungisan (8308)
Lignovit Color STQ WF (5363)
Lignovit Primo (5358)
Lignovit Sperrgrund (5322)
Nitro-Verdünnern 8017 (8017)

Prosím, dbejte pokynů v technických listech příslušných produktů.

DALŠÍ POKYNY

Životnost / skladování



Min. 1 rok/-y/let v originálně uzavřeném obalu.

Skladujte chráněné před vlhkostí, přímým slunečním zářením, mrazem a vysokých teplot (nad 30 °C).

Otevřené nádoby dobře uzavřete a co nejdříve spotřebujte.

Technická data

Obsah těkavých organických látek (VOC): Limitní hodnota dle směrnice 2004/42/ES pro Lignovit Color STQ WF (Kat A/d): 130 g/l.
Lignovit Color STQ WF obsahuje max. 70 g/l VOC.

GISCODE

BSW30

Bezpečnostně technické údaje



Produkt je vhodný pouze pro průmyslové a řemeslné zpracování.

Při broušení používejte jako osobní ochranné prostředky prachový filtr P2 minimálně proti broušení a dřevěnému prachu.

Podrobnější informace o bezpečnosti při přepravě, skladování, manipulaci a likvidaci najdete v příslušném bezpečnostním listu. Aktuální verzi najdete na www.lakyadler.cz.