

SIGMA Amarol Triol satin PowerTECH3



I. POPIS PRODUKTU

Charakteristika:

Sigma Amarol Triol Satin s novou technologií Power Tech 3 je povětrnostně vysoce odolný a prodyšný nátěrový systém All in One (základ a vrch v jednom) na bázi alkydové pryskyřice s hedvábným leskem na dřevěné rámy oken a vchodové dveře. Pro venkovní použití.

Účel použití:

Vysoce kvalitní a bezpečný All in One systém (základový, přechodový a vrchní nátěr) pro rozměrově omezeně stálé a rozměrově stálé dřevěné stavební díly (např. okna, okenice apod.) v exteriéru.
Dlouhodobé zkušenosti zajistily produktu akceptaci ze strany subjektů památkové péče. Vhodné řešení k obnově historických dřevěných stavebních dílů.
Použití produktu a jeho trvanlivost na rozměrově nestálých dřevěných stavebních dílech (např. dřevěné opláštění) závisí na kvalitě dřeva a typu konstrukce.

Vlastnosti:

- Regulace vlhkosti/prodyšnost
- Preventivní odpuzování nečistot
- Vyladěná vláčnost
- Optimální ochrana před povětrnostními vlivy
- Rychlé schnutí
- Velmi dobré krytí hran
- Vysoká stabilita
- Vysoká schopnost plnění
- Ředitelnost rozpouštědly

Barevné odstíny:

Bílá s možností tónování tisícovek barevných odstínů prostřednictvím systému SIGMAMIX ABSOLUT.

Stupeň lesku:

Hedvábný lesk

Velikost obalu:

5 litrů, 2,5 litru, 1 litr, 0,5 litru (v závislosti na zvoleném odstínu)

II. TECHNICKÉ ÚDAJE

Hustota:

Cca 1,24 g/cm³ (bílá)

Spotřeba:

Cca 80 ml/m²

Doba schnutí:

Zaschnutí proti prachu po 3 hodinách. Přetíratelnost po 16 hodinách při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 %. Větší spotřeba materiálu a aplikace silnějších vrstev za mokra se projeví delší dobou schnutí a prosychání. Dobu schnutí prodlužuje i práce za nízkých teplot.

III. NÁVOD K POUŽITÍ

Metoda nanášení:

Štětcem, válečkem. Před použitím důkladně promíchejte.

Příprava podkladu – dřevo:

Maximální obsah vlhkosti ve dřevu nesmí přesáhnout 15 % u jehličnatých a 12 % u listnatých dřevin. Podkladová plocha musí být pevná a suchá, zbavená nečistot a starých vrstev se špatnou přilnavostí. Ověřte stabilitu a přídržnost podkladu a stávajících vrstev. Vrstvy se špatnou přilnavostí beze zbytku odstraňte. Staré nátěry předupravte louhem a mechanicky zdrsňte. Zašedlé vrstvy důkladně odbruste až na zdravé dřevo, hrany případně zaoblete na poloměr 2 mm.



SIGMA Amarol Triol satin PowerTECH3

III. NÁVOD K POUŽITÍ

Pro dosažení optimálního vyplnění pórů u silně porézních druhů dřev (např. meranti), a aby povrch nepůsobil jako propíchaný jehličkami, doporučujeme aplikovat základní nátěr SIGMA Xpress Primer, naředěný podle potřeby přibližně z 5 % produktem Sigma Verdünner 20-02 AF.

Doporučení – nátěry dřeva:

Rozměrově nestálé dřevěné stavební díly:

V závislosti na třídě trvanlivosti dřeva proveďte základní impregnující nátěr produktem Sigma Wood Impregnant nebo Sigma Wood Impregnant Aqua.
Počet vrstev a tloušťka vrstvy produktu Sigma Amarol Triol Satin se odvíjí od kvality dřeva a konstrukce stavebního dílu.
Obraťte se na odborníky!

Omezeně rozměrově stálé dřevěné stavební díly:

V závislosti na třídě trvanlivosti dřeva proveďte základní impregnující nátěr produktem Sigma Wood Impregnant nebo Sigma Wood Impregnant Aqua.
2 × Sigma Amarol Triol Satin (základní a vrchní nátěr)

Rozměrově stálé dřevěné stavební díly:

V závislosti na třídě trvanlivosti dřeva proveďte základní impregnující nátěr produktem Sigma Wood Impregnant nebo Sigma Wood Impregnant Aqua.
3 × Sigma Amarol Triol Satin (základní - přechodový a vrchní nátěr).
U nižší kvality dřeva a konstrukce stavebního dílu by se měl přechodový nátěr vynechat!

Příprava podkladu – ocel:

Povrch oceli zbavte mastnot a rzi. Válcovací kůru a vrstvu okují důkladně odstraňte a aplikujte základní nátěr SIGMA Allgrund v 1 až 2 vrstvách.

Příprava podkladu – natíratelné plasty:

Povrch plasty pečlivě rozbruste v celé ploše s pomocí produktu SIGMA Universol (ředěného vodou 1 : 50 a brusného papíru pro broušení za mokra P 400. Následně omyjte dostatečným množstvím čisté vody. Jako základní nátěr aplikujte SIGMA Allgrund.

Přechodový a vrchní nátěr:

2 × Sigma Amarol Triol Satin.

Čištění malířského náradí:

Okamžitě po použití produktem SIGMA Verdünnung 20-02 AF.
Teplota materiálu, podkladu a okolí při zpracování nesmí klesnout pod + 5 °C.
Maximální relativní vlhkost vzduchu 85 %.
Při aplikaci produktu na vnitřních stranách dřevěných rámců oken a na vchodových dveřích může za nepříznivých podmínek vznikat krátkodobá pachová zátěž.
Zajistěte optimální větrání a odvětrávání prostoru.

Zvláštní pozornost věnujte dokumentům:

Zadávací a smluvní řád pro stavební práce (VOB) Spolkové republiky Německo, část C, DIN 18 363 část 2 a 3 a dokumenty BFS v příslušných oblastech činnosti.

Upozornění:

Pro tmelení oken doporučujeme použít produkt Sigma Flexidur WindowSeal.
Konečný stupeň lesku vrchního nátěru se projeví teprve po přibližně 21 dnech schnutí. Bílá a barevné odstíny od ní odvozené mají při umělém a nedostatečném přírodním osvětlení sklon měnit barevný odstín. Jedná se o jev příznačný pro nátěry na bázi alkydových pryskyřic. Uskladnění v temnu a výskyt výparů čpavku ve vzduchu tento jev posilují. Žloutnutí alkydových nátěrových hmot v temnu je pro tento materiál charakteristické a nepředstavuje vadu produktu.
Při vystavení takto "zežloutlého" nátěru světlu se opět vrátí bílá barva.
U intenzivních, tmavě tónovaných nátěrů nelze při silném mechanickém zatížení vyloučit oděr pigmentu. Funkčnost laku tím není snížena.
Produkt není vhodný pro úpravu vodorovných ploch jako např. podlahy teras.

III. NÁVOD K POUŽITÍ

Algicidní a fungicidní účinnost: Produkt Sigma Amarol Triol Satin s novou technologií Power Tech 3 je vybaven konzervanty filmu, které nátěru dodávají ochranu před napadením plísněmi. Z tohoto důvodu je výrobek určen jedině pro venkovní použití!
(Důležité: Rámy dřevěných oken a vchodové dveře včetně jejich vnitřních stran je nutno chápat jako vnější stavební díl!)
Konzervace filmu představuje zpravidla účinnou, časově ohraničenou ochranu ošetřených ploch proti napadení plísněmi.
Zejména u střešních přesahů může v závislosti na typu objektu, jeho poloze a také na biologické zátěži docházet k předčasnému napadení plísněmi.
Při použití na desky z kompozitního dřeva (např. na překližku, stavební překližkové desky, vícevrstvou překližku aj.) je zásadně nutno počítat s tím, že k napadení dojde dříve než po uplynutí běžných záručních lhůt.

Likvidace: Bezpečnostní pokyny a pokyny k likvidaci naleznete v bezpečnostním listu. Obsahuje 2-butanonoxim a 3-jodo-2-propynyl butylkarbamát. Může vyvolat alergickou reakci. Dle nařízení EP a Rady (EU) č. 528/201 je produkt klasifikován jako ošetřený předmět. Obsahuje následující účinné biocidní látky: IPBC (CAS-Nr. 55406-53-6).

Obsah VOC látek: (Kat. A/d): 300 g/l (2010). Maximální obsah těkavých organických sloučenin (VOC) v produktu je 300 g/l.

Kód výrobku: M-LL 01

V. PROHLÁŠENÍ O PRODUKTU V SOULADU SE SMĚRNICÍ VdL-RL 01

Výrobek obsahuje: Alkydová pryskyřice, oxid titaničitý, barevné pigmenty, plniva, alifáty, aditiva, konzervant filmu (IPBC).

VI. PROHLÁŠENÍ O PRODUKTU V SOULADU S NORMOU ČSN EN 927-1

Množství plniva: Střední
Kryvost: Krycí
Stupeň lesku: Polomat (běžný název: hedvábný lesk)

VII. TRVANLIVOST BAREVNÉHO ODSTÍNU DLE LISTU BFS Č. 26

Pojivo: Třída: B
Pigmentace: Skupina 1 až 3 v závislosti na barevném odstínu.