

SIGMA Amarol Triol Gloss

9573GE


LB

I. POPIS PRODUKTU

Charakteristika:

SIGMA Amarol Triol Gloss je lesklý nátěrový systém All-in-one na bázi alkydové pryskyřice na dřevěné okenní rámy a vchodové dveře. Ředitelný rozpouštědly. Pro vnitřní a venkovní použití.

Účel použití:

Úsporné řešení typu „základ i vrch v jednom“ (základní, přechodový, vrchní nátěr) na rozměrově stálé dřevěné stavební díly, např. okna.

Lze ho použít i na všechny běžné podklady, jako jsou kovy a neželezné kovy po příslušné předúpravě podkladu.

Vlastnosti:

- Snadná aplikace
- Vysoká kryvost
- Dobré krytí hran
- Dobrý rozliv
- Regulace obsahu vlhkosti ve dřevě
- Odolnost vůči povětrnostním vlivům

Barevné odstíny:

Bílá s možností tónování do tisícovek barevných odstínů prostřednictvím tónovacího systému SIGMAMIX.

Stupeň lesku:

Lesk.

Velikost obalu:

2,5 litru a 1 litr (podle barevného odstínu)

II. TECHNICKÉ ÚDAJE

Hustota produktu:

Cca 1,20 g/cm³

Spotřeba:

Cca 70 ml/m²

Doba schnutí:

Zaschnutí proti prachu po cca 3 hodinách.
Přetíratelnost přibližně po 16 hodinách při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 %.
Technické údaje platí pro teplotu 23 °C a relativní vlhkost vzduchu 50 %.
Větší spotřeba materiálu a aplikace silnějších vrstev za mokra se projevují delší dobou schnutí a prosychání. Dobu schnutí prodlužuje i práce za nízkých teplot.

III. NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava podkladu:

- Ocel zbavte mastnot a rzi. Válcovací kůru a vrstvu okujů důkladně odstraňte a aplikujte základní nátěr SIGMA Allgrund v 1 až 2 vrstvách.
- Natíratelné 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.

Metoda nanášení:

Natírání štětcem/válečkem, nástřik TempSpray + Aircoat.
Tryska 0,18–0,28 mm (0,007–0,011").
Tlak cca 160 bar.
Před použitím důkladně promíchejte.

Doporučení – nátěry dřeva:

Podkladová plocha musí být pevná a suchá (podíl vlhkosti k hmotnosti dřeva u jehličnanů cca 15 %, u listnatých stromů cca 12 %), zbavená nečistot a látek s nízkou přidržeností. Ověřte stabilitu a přidrženost podkladu a stávajících vrstev. Staré nátěry se špatnou přilnavostí beze zbytku odstraňte. Staré, lesklé lakované povrchy předupravte louhem a mechanicky zdrsněte. Zašedlé vrstvy odbruste až na zdravé dřevo, hrany případně zaoblete na poloměr 2 mm.

SIGMA Amarol Triol Gloss

III. NÁVOD K POUŽITÍ

Rozměrově omezeně stálé dřevěné stavební díly:

V závislosti na třídě trvanlivosti dřeva proveďte impregnační základní nátěr produktem Sigmalife Impregnant nebo Sigmalife Holzgrund LH.
2 × SIGMA Amarol Triol Gloss (základní a vrchní nátěr)
Upozornění: K docílení tloušťky vrstvy větší než 110 µm je nutno provést mezivrstvu.

Rozměrově stálé dřevěné stavební díly:

V závislosti na třídě trvanlivosti dřeva proveďte základní impregnační nátěr produktem Sigmalife Impregnant nebo Sigmalife Holzgrund LH.
2 × SIGMA Amarol Triol Gloss (základní a vrchní nátěr)
U starších dřevěných stavebních dílů lze základní nátěr provádět až do podílu vlhkosti k hmotnosti dřeva 17 % (listnaté stromy) nebo 20 % (dřevo s obsahem pryskyřic).
Pro další zpracování je však stanovena max. hranice vlhkosti dřeva na 12 %, respektive na 15 % hmotnosti viz DIN 18 363.

Teplota zpracování, okolního vzduchu a teplota podkladu nesmí klesnout pod + 5 °C.
Maximální relativní vlhkost vzduchu 85 %.
Při aplikaci v uzavřeném prostoru může za nepříznivých podmínek způsobit krátkodobou pachovou zátěž. Zajistěte optimální větrání a odvětrávání prostoru.

Čištění malířského náradí: Okamžitě po použití přípravkem SIGMA Verdünnung 20-02 AF.

Zvláštní pozornost věnujte dokumentům: Zadávací a smluvní řád pro stavební práce (VOB) Spolkové republiky Německo, část C, DIN 18363 část 2 a 3 a dokumenty BFS v příslušných oblastech činnosti.

Upozornění: K utěsnění spojů oken doporučujeme použít těsnicí hmoty Kawo SL 53 a SIGMA Flexidur SV. Bílá a barevné odstíny od ní odvozené mají při umělém a nedostatečném přírodním osvětlení sklon měnit barevný odstín. Jedná se o jev příznačný pro rozpouštědlové nátěry. Uskladnění v temnu a výskyt výparů čpavku ve vzduchu tento jev posilují. Rozpouštědlové nátěrové hmoty nepoužívejte k úpravě vnitřních povrchů nábytku a skříní kvůli možné pachové zátěži.

IV. OSTATNÍ POKYNY

Pokyny pro bezpečné nakládání a likvidaci naleznete v bezpečnostním listu.

Kód výrobku: M-LL 01

V. PROHLÁŠENÍ O PRODUKTU V SOULADU SE SMĚRNICÍ Vd L-RL01

Výrobek obsahuje: Alkydová pryskyřice, oxid titaničitý, plniva, alifáty, aditiva.

VI. KLASIFIKACE PRODUKTU DLE ČSN EN 927-1

Množství plniva: Střední

Kryvost: Krycí

Lesk: Lesklý

Uvedené informace o vlastnostech a použití uvedených produktů jsou výsledkem našich nejlepších znalostí získaných v průběhu vývojových prací a našich praktických zkušeností. Vzhledem k mnohostranným možnostem uplatnění tohoto výrobku nelze poskytnout veškeré podrobnosti, a proto nemůžeme nést odpovědnost a ručení za jeho použití. Vhodnost produktu se odvíjí od stavu konkrétního podkladu. Každá nová verze technického listu vydaná v důsledku technického vývoje má za následek ztrátu platnosti verze předchozí.

Datum vydání: únor 2012