


LB

I. POPIS PRODUKTU

Charakteristika:

Sigmastar Satin je hedvábně lesklý lak na bázi alkydových pryskyřic bez aromat, v bílém a barevném provedení, s vysokým podílem sušiny (High-Solid). Pro vnitřní i venkovní použití.

Účel použití:

Pro hedvábně lesklé vrchní nátěry v projektech s vysokými nároky na ušlechtilé a kvalitní provedení. Výrobek je vhodný k úpravě rozměrově stálých i omezeně rozměrově stálých dřevěných stavebních dílů, kompozitního dřeva, kovů, neželezných kovů, natíratelných plastů po příslušné předúpravě podkladu. Vynikající zpracovatelnost a rozliv, vysoká stabilita. Pro rychlejší, jistý a krásnější výsledek.

Vlastnosti:

- Bez aromat
- Vysokosušinová hmota
- Velmi snadná aplikace
- Vynikající a rovnoměrný rozliv
- Velmi dobrá stabilita
- Dlouhý interval absorpce rozstřikové mlhy, dlouhá otevřenost
- Dobré krytí hran
- Vysoká kryvost
- Dobrá mechanická odolnost a čistitelnost
- Decentní hedvábný lesk

Barevné odstíny:

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

Stupeň lesku:

Hedvábný lesk.

Velikost obalu:

5 litru, 2,5 litru, 1 litr, 0,5 litru (podle barevného odstínu)

II. TECHNICKÉ ÚDAJE

Hustota produktu:

Cca 1,17 g/cm³ (bílá barva)

Spotřeba:

Cca 80 ml/m²

Doba schnutí:

Zaschnutí proti prachu po cca 2–4 hodinách.
Přetíratelnost přibližně 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 také práce za nízkých teplot.
K urychlení procesu schnutí a prosychání lze použít urychlovač SIGMA Trocknungsbeschleuniger.

III. NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava podkladu:

- Staré nátěry mechanicky zdrsňte nebo předupravte louhem. Pro základní nátěr zvolte SIGMA Master-Vorlack. Nepřidržené staré nátěry odstraňte.
- Ocel zbavte mastnot a rzi. Válcovací kůru a vrstvu okují důkladně odstraňte a aplikujte základní nátěr SIGMA Allgrund v 1 až 2 vrstvách.
- Zinek a pozinkované podklady omyjte čpavkovým smáčedlem nebo přípravkem SIGMA Universol (ředte vodou 1 : 10) s použitím plastové brusné plsti. Důkladně opláchněte čistou vodou (viz německý list BFS č. 5).
- U speciálních objektů může vzniknout potřeba provést lehké otryskání podkladu. Jako adhezni základní nátěr aplikujte Coltura Acrylatfarbe 2K nebo 1 až 2 vrstvy SIGMA Allgrund.
- Hliník a měď důkladně očistěte nitroředidlem (viz německý list BFS č. 6) a zbruste. Vzniklý jemný prach odstraňte hadrem smočeným v rozpouštědle. Jako základní nátěr aplikujte 1 až 2 vrstvy SIGMA Allgrund.
- 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. →

III. NÁVOD K POUŽITÍ

- Nové dřevěné stavební díly
Maximální obsah vlhkosti ve dřevu nesmí přesáhnout 15 % u jehličnatých a 12 % u listnatých dřevin. Dřevěné plochy se zásmolky a lepivými či mastnými skvrnami očistěte nitrofedidlem a nechte dostatečně oschnout.
- Venkovní použití (jen rozměrově stálé dřevěné stavební díly): Podklad očistěte a ošetřete přípravkem Sigmalife Impregnant.
- Vnitřní použití: Podklad očistěte a proveďte základní nátěr přípravkem SIGMA Master-Vorlack.

Struktura systému:

Přechodový nátěr:

Podle potřeby produktem SIGMA Master-Vorlack nebo Sigmastar Satin.

Vrchní nátěr:

Sigmastar Satin

Metoda nanášení:

Natírání štětcem/válečkem, nástřik

TempSpray Aircoat:

Tryska 0,007" - 0,009"

Tlak stříkání 160–200 baru

Tloušťka mokré vrstvy max. 70–80 µm

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:

Pro optimální kryvost vrchních nátěrů u lesklých, intenzivních a tím i špatně kryjících barevných odstínů doporučuje SIGMA COATINGS klientům předúpravu produktem SIGMA Master-Vorlack ve speciálních podkladových odstínech. Speciálně vyvinuté barevné podkladové odstíny umožňují docílit s 1 až 2 vrchními nátěry optimální krycí schopnosti dokonce u vysoce kritických barevných tónů.

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.

Pokyny k opravě dřeva:

Zpuchřelé a poškozené části dřeva (okapnice, odštípnuté rohy oken, vydrolené části aj.) lze vyspravit či nahradit produktem SIGMA Flexidur Holzreparatur-System.

Kód výrobku:

M-LL 01

V. KLASIFIKACE PRODUKTU DLE ČSN EN 927-1

Množství plniva:

Střední

Kryvost:

Krycí

Stupeň lesku:

Polomat

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