


**LB**

## Sigmastar Gloss 9372GE

### I. POPIS PRODUKTU

**Charakteristika:**

Sigmastar Gloss je 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 lesklé vrchní nátěry v projektech s vysokými nároky na 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
- Lehce tixotropní viskozita
- Vysokosušinná hmota
- Velmi snadná aplikace, dobrá roztíratelnost
- Vynikající a rovnoměrný rozliv
- Velmi dobrá stabilita
- Dlouhý interval absorpce rozstříkové mlhy, dlouhá otevřenost
- Dobré krytí hran
- Vysoká kryvost
- Dobrá mechanická odolnost a čistitelnost
- Lesk

**Barevné odstíny:**

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

**Stupeň lesku:**

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/cm<sup>3</sup> (bílá barva)

**Spotřeba:**

Cca 80 ml/m<sup>2</sup> (spotřeba na svislých, hladkých plochách)

**Doba schnutí:**

Zaschnutí proti prachu po cca 3 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 i 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. Nepřídržné staré nátěry odstraňte.
- Oceľ zbavte masnot 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 anebo 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 zbruste v celé ploše s pomocí produktu SIGMA Universol (ředěného vodou 1 : 50) a brusného papíru pro broušení za mokra P 400. →

## Sigmastar Gloss

### III. NÁVOD K POUŽITÍ

Následně omyjte dostatečným množstvím čisté vody. Jako základní nátěr aplikujte SIGMA Allgrund.

- Nové dřevěné stavební díly. Maximální obsah vlhkosti ve dřevu nesmí přesáhnout 15 % u jehličnatých a 12 % u listnatých dřevin. Dřevěné plochy se zásmolkou a lepivými nebo mastnými skvrnami očistěte nitroředidlem 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 se SIGMA Master-Vorlack.

#### Struktura systému:

#### Přechodový nátěr:

Podle potřeby produktem SIGMA Master-Vorlack nebo Sigmastar Gloss.

#### Vrchní nátěr:

Sigmastar Gloss

#### 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 nářadí:

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 i 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.

#### 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.

### 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