

## SIGMA Brandiweiss 9251GE



### I. POPIS PRODUKTU

**Charakteristika:** SIGMA Brandiweiss je disperzní barva s velmi dobrou kryvostí a vysokým stupněm bělosti. Pro vnitřní použití.

Nezávadnost produktu z hlediska hygieny ovzduší v uzavřeném prostoru je dána nepřítomností rozpouštědel a změkčovadel a nízkými hodnotami emisí a obsahu znečišťujících látek.

**Účel použití:** Pro velmi kvalitní nové i obnovovací nátěry s vysokým stupněm bělosti. Na stropy a stěny v obytných a pracovních prostorách, na běžné omítky, sádkarton, beton, cihlové stěny, hrubovláknité i tkané sklovláknité materiály a na staré nátěry.

**Vlastnosti:**

- Bez rozpouštědel a změkčovadel
- Nezávadnost z hlediska hygieny ovzduší v uzavřeném prostoru
- Bez částic aktivně podporujících fogging (černání)
- Vysoký stupeň bělosti
- Velmi dobrá kryvost
- Snadná a svižná aplikace
- Vysoká difuzní propustnost
- Lehce plnící

**Barevný odstín:** Bílá

**Velikost obalu:** Bílá: 12,5 litru, 5 litrů a 2,5 litru  
Starobílá: 12,5 litru

### II. TECHNICKÉ ÚDAJE

**Hustota:** 1,54 g/cm<sup>3</sup>

**Spotřeba:** Cca 140 ml/m<sup>2</sup> v jedné vrstvě na hladkém podkladu. Přesnou spotřebu určíte provedením zkušebního nátěru.

**Doba schnutí:** Přetíratelnost za cca 4 hodiny při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 %.

**Údaje dle normy DIN EN 13 300:**

**Odolnost proti oděru za mokra:** Třída 3, odpovídá odolnosti vůči mytí dle normy DIN 53 778.

**Kontrastní poměr:** Kryvost třídy 2 při vydatnosti 7,5 m<sup>2</sup>/litr.

**Stupeň lesku:** Hluboký mat

**Maximální velikost zrna:** Jemná (< 100 μm)

**Skladování:** Skladujte v chladu, chraňte před mrazem.

### III. NÁVOD K POUŽITÍ

**Příprava podkladu:** Podkladová plocha musí být pevná a suchá, zbavená nečistot a oddělovacích se částic. Ověřte stabilitu a přídržnost podkladu a stávajících vrstev. Staré nátěry se špatnou přilnavostí beze zbytku odstraňte. Opravné omítky neutralizujte několikanásobným fluátem. Plochy napadené mikroorganismy ošetřete produktem SIGMA Fungisol. Vrstvu vápenného sintru odbruste nebo naleptejte fluátováním.



### III. NÁVOD K POUŽITÍ

#### Metoda nanášení:

Štětcem, válečkem nebo stříkáním. Před použitím důkladně promíchejte.

#### Základní nátěr:

Porézní, správně a nasákové maltové omítky tříd PII a PIII, PIV, sádrokartonové a sádrovláknité desky upravte základním nátěrem SIGMA Haftgrund ředěným vodou v poměru 1 : 4. Měkké sádrové omítky zpevněte přípravkem SIGMA Unigrund S. Sádrokartonové desky s obsahem ve vodě rozpustných barvicích látek opatřete izolačním nátěrem SIGMA Renova Isoprimer WV.

K sanaci skvrn od tabáku, sazí, kávy nebo mastnoty použijte vodu s přídavkem produktu SIGMA Universol. Vyčištěnou plochu ponechte důkladně proschnout a jako izolační vrstvu naneste produkt SIGMA Renova Isoprimer WV.

Lesklé povrchy a lakované plochy předupravte louhem a mechanicky zdrsňte.

Jako základní nátěr použijte produkt SIGMA Haftgrund pigmentiert.

Klihové barvy důkladně omyjte. Jako základní nátěr naneste produkt SIGMA Unigrund S. Na povrchy s dobrou přilnavostí, matné a nízko nasákové vrstvy a na hrubovláknité tapety, malířské netkané textilie a dekorativní sklovláknité tkaniny apod. nanášejte produkt přímo.

#### Přechodový nátěr:

Produkt SIGMA Brandiweiss naředěným 5 % vody.

Při natírání rozsáhlých ploch a na místa vystavená kritickým podmínkám osvětlení je k prodloužení intervalu absorpce nutno provést mezivrstvu produktem SIGMA EG Primer.

#### Vrchní nátěr:

Pro sytý a rovnoměrný nátěr použijte SIGMA Brandiweiss v neředěném stavu.

Pro výsledek bez viditelných přechodů a známek napojování je nutno provést nátěr v jednom kuse aplikací mokřý do mokrého.

#### Aplikace stříkáním:

#### Stříkání Airless

Úhel nástřiku: 50° | Tryska: 0,021–0,025 | Tlak stříkání: 160–180 bar

Barvu před nástřikem důkladně promíchejte a přefiltrujte. Ještě mokřý povrch doporučujeme přejet válečkem se středně dlouhým vlasem (délka vlasu cca 13–18 mm).

#### Čištění malířského nářadí:

Okamžitě po použití vyperte nebo propláchněte vodou.

#### Pokyny:

Teplota zpracování, okolního ovzduší a podkladu nesmí klesnout pod +5 °C.

Maximální relativní vlhkost vzduchu 80 %.

Při aplikaci produktu SIGMA Unigrund S v místnosti může vznikat typický zápach po rozpouštědle. Postarejte se proto o dobré větrání.

Viditelnost oprav na ploše je dána celou řadou specifických parametrů objektu a nelze ji zcela vyloučit (viz dokument BFS č. 25).

#### 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.

### IV. OSTATNÍ POKYNY

Pokyny pro bezpečné nakládání a likvidaci naleznete v bezpečnostním listu.

#### Kód výrobku:

M-DF 01

### V. PROHLÁŠENÍ O PRODUKTU V SOULADU SE SMĚRNICÍ VdL-RL01

#### Výrobek obsahuje:

Polyvinylacetátová disperze, oxid titaničitý, uhličitán vápenatý, silikáty, voda, aditiva, konzervační činidla.

(Informace pro alergie na isothiazolinon na telefonním čísle +49 234 869 0)

*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: leden 2015