

## SIGMA Polysatin SM

**3028GE**

5.12



### I. POPIS VÝROBKU

<b>Informace o výrobku:</b>	SIGMA Polysatin SM, vysoce kvalitní, pololesklá syntetická emulzní barva pro vnitřní použití. Hygienicky bezchybný vzduch v místnosti díky složení bez obsahu rozpouštědel a změkčovadel, s nízkými emisemi. Testováno na škodlivé látky v souladu s TÜV-Nord a WKI Fraunhofer Institute.
<b>Účel použití:</b>	Pro těžké nové a renovované nátěry s pololesklým povrchem. Lze použít na všechny běžné povrchy v obytných a pracovních prostorách jako dřevotřískové, texturované, flísové nebo skleněné textilní tapety, omítky ze syntetické pryskyřice, omítky MG PII - PIV, sádkarton atd. Vynikající pro nemocnice a lékařské ordinace, protože je odolný vůči dezinfekčním prostředkům (je k dispozici testovací certifikát).
<b>Vlastnosti:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- bezchybný hygienický vzduch (certifikát o zkoušce)</li> <li>- bez zamlžujících aktivních komponent (certifikát o zkoušce)</li> <li>- vysoké pokrytí</li> <li>- velmi snadné s ním pracovat</li> <li>- velmi vysoký stupeň bělosti</li> <li>- vysoce difuzní</li> <li>- zachování struktury</li> <li>- odolný vůči dezinfekčním prostředkům (certifikát o zkoušce)</li> </ul>
<b>Barevný tón:</b>	Bílá a v několika tisících barevných odstínech pomocí systému SIGMAMIX Lze kombinovat NCS, RAL, SIGMA CHROMA a další standardní barevné kolekce.
<b>Balení:</b>	Bílá: 12,5 l, 5,0 l a 2,5 l, extra bílá 12,5 l Báze pro míchací stroje Ln: 12,5 l, 4 l a 1 l Báze pro míchací stroje Zn: 12,5 l, 4 l a 1 l Báze pro míchací stroje Dn: 12,5 l, 4 l a 1 l Báze pro míchací stroje Zx: 12,5 l, 4 l a 1 l

### II. TECHNICKÁ DATA

<b>Hustota:</b>	1,37 g/ccm
<b>Spotřeba:</b>	Cca. 120 ml / m <sup>2</sup> na vrstvu na hladkém povrchu. Přesná spotřeba je stanovena testováním povrchu.
<b>Doba schnutí:</b>	Lze přelakovat po 4 hodinách při 20 ° C a 65% relativní vlhkosti vzduchu
<b>Technické údaje dle DIN EN 13 300:</b>	
<b>Odolnost proti vlhku:</b>	Třída 1 odpovídá otěruvzdornosti podle DIN 53 778
<b>Kontrastní poměr:</b>	Třída krytí 2, s pokrytím 8 m <sup>2</sup> / l
<b>Stupeň lesku:</b>	Hedvábně matná
<b>Maximální velikost zrna:</b>	Jemné (< 100 μm)

Zobrazené vlastnosti se vztahují na bílé zboží. Odchyłky jsou možné díky tónování.

**Skladování:** Chladno bez mrazu

### III. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

<b>Příprava povrchu:</b>	Podklad musí být suchý, pevný, zbavený nečistot a oddělujících vrstev. Zkontrolujte nosnost podkladu a stávajících nátěrů. Zcela odstraňte nenosné vrstvy. Ošetřete podklady zamořené mikroorganismy pomocí SIGMA Fungisolu. Odstraňte slinuté vrstvy broušením nebo leptáním.
<b>Zpracování:</b>	Nátěr, váleček a nástřik. Před použitím dobře promíchejte.



## SIGMA Polysatin SM

### III. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

#### Základní nátěr:

Porézní, brusné, savé omítky maltových skupin PII a PIII, PIV, sádrokarton základní desky ze sádrovlákna natřete SIGMA Haftgrund zředěným vodou v poměru 1: 4. Zpevněte měkké sádrové omítky pomocí SIGMA Unigrund Izolujte sádrokartonovou desku obsahující vodou ředitelné, odbarvující přísady pomocí SIGMA Renova Isoprimer WV. Skvrny od nikotinu, sazí, kávy nebo mastnoty očistěte vodou a SIGMA Universol. Po vyčištění nechte velmi dobře zaschnout a izolujte pomocí SIGMA Renova Isoprimer WV. Vyluhujte a mechanicky zdrsňte lesklé povrchy a lakové nátěry a natřete pigmentovaným základním nátěrem SIGMA. Lepicí nátěry důkladně omyjte a napenetrujte pomocí SIGMA Unigrund S. Přímou pracujte na stabilních, matných, slabě savých nátěrech i tapetách z dřevotřísky, malířském rounu, dekorativní skleněné látce atd.

#### Mezinátěr:

Nelze použít pro většinu podkladů. Na vysoce kontrastní povrchy se SIGMA Polysatin max. 5% zředěné vody.

V případě velkých souvislých ploch a kritických světelných podmínek je nutné pro prodloužení doby zpracovatelnosti použít speciální mezivrstvu SIGMA EG Primer.

#### Konečný nátěr:

Plný, rovnoměrný nátěr se SIGMA Polysatin neředěný nebo max. 5% zředěné vody. Aby nedocházelo k usazování, je nutné podklad natírat jedním tahem.

#### Nástřík:

##### Nanášení stříkáním:

Úhel stříkání: 40-50 °, tryska: 0,019-0,021, tlak stříkání: 150-180 bar

Před stříkáním je nutné materiál promíchat a prosít.

Mokrý nátěr doporučujeme znovu válcovat válečkem se středním vlasem (výška vlasu cca 13-18 mm).

#### Čištění náradí:

Vodou ihned po použití.

#### Upozornění:

Teplota aplikace a podkladu minimálně + 5 ° C. Maximální relativní vlhkost 80%.

Při použití SIGMA Unigrund S uvnitř může dojít k typickému zápachu rozpouštědla.

Proto zajistěte dobré větrání.

Viditelnost oprav v této oblasti závisí na mnoha parametrech specifických pro danou nemovitost a je třeba ji klasifikovat jako nevyhnutelnou (viz také datový list BFS 25).

#### Zvláštní pozornost:

VOB, Část C, DIN 18 363, Oddíl 2 a 3 a BFS dotyčných listů

### IV. DALŠÍ ÚDAJE

Bezpečnostní pokyny a pokyny pro likvidaci naleznete v bezpečnostním listu.

#### Kód produktu:

M-DF 01

### V. PROHLÁŠENÍ O PRODUKTU DLE VDL-RL01

#### Obsahuje:

Polyvinylacetátová disperze, oxid titaničitý, uhličitán vápenatý, silikáty, voda, přísady, konzervační látky.  
(Poradenství pro alergie pod telefonním číslem + 49-234-869-0)

Tyto informace o vlastnostech a aplikaci těchto produktů jsou poskytovány podle našich nejlepších znalostí na základě naší vývojové práce a praktických zkušeností. Vzhledem k rozmanitosti aplikací však není možné uvést všechny podrobnosti, nelze z toho proto převzít odpovědnost. Vhodnost výrobku závisí na podloží. V případě, že z důvodu technologického pokroku budou technické listy aktualizovány, výše uvedené edice ztrácejí svou platnost.

Únor 2012