

SIGMA Polysatin SG

3030GE



I. POPIS PRODUKTU

Charakteristika:

SIGMA Polysatin SG je vysoce kvalitní, hedvábně lesklá nátěrová hmota na bázi umělohmotné disperzní barvy. Pro vnitřní použití. Nezávadnost produktu z hlediska hygieny ovzduší v uzavřeném prostoru je dána nepřítomností rozpouštědel a změkčovadel. Osvědčení TÜV-Nord a Institutu WKI Fraunhofer o nízkých hodnotách emisí a obsahu znečišťujících látek.

Účel použití:

Pro vysoce odolné nové a obnovovací nátěry s hedvábně lesklým povrchem. Možnost použití na všechny běžné podklady v obytných a pracovních prostorách. Např. na hrubovláknité, strukturované, netkané textilní anebo tkané skloláknité tapety, omítky na bázi umělých pryskyřic, maltové omítky tříd PII až PIV, sádkartonové desky apod. Produkt je mimořádně vhodný pro vysoce namáhané plochy stěn v nemocnicích, školách, mateřských školách aj. Pro nátěry, z nichž se po vyschnutí nesmí uvolňovat žádné látky způsobující zápach.

Vlastnosti:

- Hygienická nezávadnost pro ovzduší v uzavřeném prostoru (osvědčení)
- Bez částic aktivně podporujících fogging (černání)
- Vysoká kryvost
- Velmi snadná aplikace
- Velmi vysoký stupeň bělosti
- Difuzní propustnost
- Stálost struktury
- Odolnost vůči dezinfekčním prostředkům ve vodném roztoku (osvědčení)

Barevné odstíny:

Bílá s možností tónování do tisícovek barevných odstínů v tónovacím systému SIGMAMIX dle barevných stupnic NCS, RAL a SIGMA CHROMA a dalších, na trhu běžně dostupných barevných vzorníků.

Velikost obalu:

Bílá: 12,5 litru a 2,5 litru
 Báze Ln do směšovacího zařízení: 12,5 litru, 4 litry
 Báze Zn do směšovacího zařízení: 12,5 litru, 4 litry
 Báze Dn do směšovacího zařízení: 12,5 litru

II. TECHNICKÉ ÚDAJE

Hustota:

1,34 g/cm³

Spotřeba:

Cca 120 ml/m² v jedné vrstvě na hladkém podkladu. Přesnou spotřebu určíte pomocí zkušebního nátěru.

Doba schnutí:

Přetíratelnost po 4 hodinách při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti vzduchu 65 %.

Údaje dle normy DIN EN 13 300:

Odolnost proti oděru za mokra: Třída 1, odpovídá odolnosti proti oděru dle normy DIN 53 778

Kontrastní poměr:

Kryvost třídy 2 při vydatnosti 8 m²/litr.

Stupeň lesku:

Hedvábný lesk

Maximální velikost zrna:

Jemná (< 100 µm)

Uvedené základní údaje se vztahují na bílou barvu. Tónováním může dojít k odchýlení od uvedených hodnot.

Skladování:

Skladujte v chladu, chraňte před mrazem.

III. NÁVOD K POUŽITÍ

Příprava podkladu:

Podkladová plocha musí být pevná a suchá, zbavená nečistot a oddělovajících 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.

Metoda nanášení:

Štětcem, válečkem nebo stříkáním. Před použitím důkladně promíchejte.



SIGMA Polysatin SG

III. NÁVOD K POUŽITÍ

Základní nátěr:

Porézní, správné 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 či mastnoty použijte vodu s přídatkem 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 Polysatin SG ředěným max. 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 Polysatin SG v neředěném stavu, případně ředěným max. 5 % vody. Pro výsledek bez viditelných přechodů a známek napojování je nutno provést nátěr v jednom kuse aplikací mokřý do mokřého.

Aplikace stříkáním:

Stříkání Airless

Úhel stříkání: 40°–50°

Tryska: 0,019-0,021

Tlak: 150–180 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 podkladu a okolí při zpracování 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 alergiky 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