

SIGMA BrandiDIN 9267GE



I. POPIS PRODUKTU

Charakteristika:

SIGMA BrandiDIN je racionální a hospodárné řešení disperzní barvy. 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:

Hospodárné řešení pro nové i obnovovací nátěry na všechny běžné podklady, speciálně v nebytových prostorách. Produkt je vhodný na hrubovláknité, strukturované, netkané textilní anebo tkané sklovláknité tapety, omítky na bázi umělých pryskyřic, maltové omítky tříd PII až PIV, sádkartonové desky apod.

Vlastnosti:

- Bez rozpouštědel a změkčovadel
- Nezávadnost z hlediska hygieny ovzduší v uzavřeném prostoru
- Bez částic aktivně podporujících fogging (černání)
- Vysoká hospodárnost
- Dobrá zpracovatelnost
- Lehce plnící
- Dobrá krycí schopnost
- Vhodnost pro bezvzduchové (Airless) stříkání
- Vysoká difuzní propustnost

Barevný odstín:

Bílá

Velikost obalu:

12,5 litru, 30 litrů (hobok), 120 litrů (sud)

II. TECHNICKÉ ÚDAJE

Hustota:

1,57 g/cm³

Spotřeba:

Cca 160 ml/m² 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 6 m²/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 oddělujících 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.



SIGMA BrandiDIN

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. nanášíte produkt přímo.

Přechodový nátěr:

Produkt SIGMA BrandiDIN, naředěným 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 BrandiDIN v neředěném stavu.

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

Aplikace stříkáním:

Stříkání Airless

Úhel stříkání: 40°–50° | Tryska: 0,023-0,026 | Tlak stříkání: 160–180 bar

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

Čištění malířského náradí:

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 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