

Sigmarestist Immun



I. POPIS VÝROBKU

Informace o výrobku:

Sigmarestist Immun je matná, vysoce čistitelná vnitřní stěnová barva se stříbrnou iontovou technologií. Pro vnitřní nátěry, které splňují vysoké hygienické požadavky. Čistí vzduch, bez rozpouštědel, bez změkčovadla a s nízkým zápachem.

Účel použití:

Pro povrchy stěn a stropů v aplikacích, kde je velmi potřeba odolný nátěr proti desinfekci. Například nemocnice, zdravotnická zařízení, zdravotnické praxe, wellness a fitness zařízení, jako jsou koupaliště, sportovní zařízení, pečovatelské domy atd. Lze použít na všech běžných podkladech v obytných a pracovních prostorech, jako jsou hrubá vlákna, strukturální, netkané nebo skleněné tkaniny tapety, syntetické pryskyřice omítky, omítky MG PII - PIV, sádrokarton atd.

Vlastnosti:

- inovativní stříbrná technologie
- nátěrová fólie je odolná vůči bakteriím
- robustní, velmi snadno se čistí povrch
- velmi dobrá odolnost proti dezinfekčním prostředkům
- bez rozpouštědel a změkčovadel
- funkce čištění vzduchu
- bez zamlžování aktivních složek
- velmi snadno se zpracovává
- schopné difúze
- vodou ředitelná, šetrná k životnímu prostředí a s nízkým zápachem

Barevné tónování:

bílá a lze v několika tisících odstínech prostřednictvím systému SIGMAMIX podle NCS, RAL, SIGMA CHROMA, stejně jako v jiných obchodovatelných barevných kolekcích.

Balení:

bílá: 10 l báze pro míchací
stroje: 10 l

II. TECHNICKÁ DATA

Vydatnost:

1,27 ccm

Spotřeba:

Přibližně 100 - 120 ml/m² na podklad na hladkém povrchu. Přesné spotřeby určete pomocí zkušební podkladu.

Doba schnutí:

Přetřítelná po 6 hodinách na podkladu 20 °C a 65 % relativní vlhkosti
Konečná trvanlivost a čisticí schopnost je dosažena po 28 schnutí.

Parametry dle DIN EN 13 300:

Mokrý otěr:

Třída 1, odpovídá odolnosti proti oděru podle DIN 53 778

Kontrastní poměr:

Třída krytí 2 s výtěžností 8,5 m²/l.

Stupeň lesku:

Mat až hedvábný mat

Vizuálně, v závislosti na pozorovacím úhlu, substrátu a podmínkách objektu, se povrch jeví jako matný na pololesklý.

Maximální velikost zrna.

jemné (<100 μm)

9.2



Sigmarestist Immun

II. TECHNICKÁ DATA

Uváděné vlastnosti se vztahují k bílému zboží. Odchytky jsou možné v důsledku tónování.

Skladování: Chladno bez mrazu

III. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ

Příprava povrchu: Podklad musí být suchý, pevný, bez nečistot a oddělovacích látek. Zkontrolujte znečištění podkladu a strhněte nánosy. Zcela odstraňte nenosné vrstvy. Podklady zamořené mikroorganismy ošetřete se Sigma Fungisol. Odstraňte slinuté vrstvy broušením nebo leptáním pomocí fluatingu.

Zpracování: Malování, váleček a nástřik.
Před použitím dobře promíchejte.

Základní nátěr:

Porézní, broušené, vysáté omítky od malty skupiny PII a PIII, PIV, sádkarton nebo sádkartonové desky natřít základem Sigma Haftgrund 1: 4 zředěným vodou. Měkké sádky zpevnit se Sigma Unigrund S. Izolační sádkarton s vodou rozpustnými barevnými částicemi izolovat se Sigma Renova Isoprimer WV. Čisté nikotinové, saze, kávové nebo mastné skvrny čistit vodou s přídavkem Sigma Universol. Po čištění nechte cca 24 hodin schnout a izolujte se Sigma Renova Isoprimer WV. Lesklý povrch a lakované povrchy mechanicky zdrsňet a natřít se Sigma Haftgrund. Omýt barevná lepidla a natřít se Sigma Uni-grund SI. Nosné, matné, těžce odstranitelné nátěry, stejně jako tapety z hrubých vláken, rouno, skleněné dekorativní tkaniny, atd. rovnou natřít.

Mezivrstva povrchu:

S Sigmarestist Immun max. 5% vody.

Závěrečný nátěr:

Kompaktní, jednolitá barva s neředěným nebo nátěrem Sigmarestist Immun max. 5% vody.

Aby se netvořily usazeniny, je nutné natírat podklad jedním směrem a následně jej přetřít v jednom směru. Pro zpracování válečkem doporučujeme použít střední váleček (výška vlasu cca 13 mm).

Nástřik:

Stříkání vzduchem:

úhel: 40-50°
tryska: 0,017-0,019
tlak: 150-180 bar

Před postřikem promíchejte materiál.

Doporučujeme převálcovat ještě stále mokřý povrch středním válečkem (výška vlasu cca 13 mm).

Čištění náradí:

Vodou ihned po použití.

Rada k čištění:

Pro čištění povrchu doporučujeme použití SigmaCleaner s měkkým, čistým bavlněným hadříkem nebo měkkou houbou. Během čištění je třeba dbát na to, aby byl povrch pečlivě a pod lehkým tlakem vyčištěn a omyt vodou. V opačném případě může dojít k viditelnému lešticímu efektu světlých pruhů.



Sigmarestist Immun

IV. DALŠÍ ÚDAJE

Upozornění: Zpracování, cirkulující vzduch a teplota podkladu nejméně +5° C. Maximální relativní vlhkost 80%. Při aplikaci Sigma Unigrund S v interiéru může dojít k typickému zápachu rozpouštědla. Proto zajistěte dobré větrání. Aby byly zaručeny zvláštní vlastnosti Sigmarestist Immun, nesmí být smíchán nebo tónován s jinými materiály.

V. PROHLÁŠENÍ O PRODUKTU DLE VDL-RL01

Zvláštní poznámka: VOB, Část C, DIN 18 363, Oddíl 2 a 3 a BFS dotyčných listů
Bezpečnostní pokyny a pokyny pro likvidaci naleznete v bezpečnostním listu.

Kód produktu: M-DF 01

Obsahuje: Disperze akrylátu, chlorid stříbrný, oxid titaničitý, křemičitan, voda, přísady, konzervační látky.

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 2017

