

SIGMA Clean

9248GE



I. OPIS MATERIJALA

Opis:	SIGMA Cleaner, mat premaz otporan na onečišćenja, s velikom mogućnošću čišćenja, za opterećene površine u unutarnjim prostorima. Besprijeckorno s obzirom na higijenu zraka prostorije na temelju formule koja ne sadrži otapala, omekšivače, s niskim emisijama i malim sadržajem štetnih tvari.
Namjena:	Posebno prikladan za premaze na zidnim i stropnim površinama s površinskim mat finišem koje zahtijevaju povećanu higijensku njegu i dobro svojstvo čišćenja kao npr. bolnice, liječničke ordinacije, starački domovi, škole, dječji vrtići itd., ali i privatna stambena područja. Otporan na dezinfekcijska sredstva na bazi vode. Za nove premaze i kao premaz za obnovu na svim podlogama koje su uobičajene za unutarnje prostore kao npr. grube, reljefne, tiskane ili tapete sa staklenim pletivom, žbuke na bazi umjetnih smola, žbuke MG PII - PIV, gips kartonske ploče.
Svojstva:	<ul style="list-style-type: none"> – bez otapala i omekšivača – neškodljiva za zrak u prostoriji – čvrsta, otporna površina – može se vrlo dobro očistiti – otporna na dezinfekcijska sredstva na bazi vode – ne sadrži aktivne tvari koje izazivaju zamagljivanje – vrlo laka obrada – difuzivni
Nijanse boje:	Bijela i u više tisuća nijansi boja kroz PPGMIX sustav prema NCS-, RAL-, SIGMA CHROMA te se može miješati u drugim trgovački uobičajenim kolekcijama boja.
Veličina pakiranja:	Bijela 12,5 l i 5 l Base Ln i Zn 12,5 l i 4 l

II. TEHNIČKI PODACI

Gustoća:	1,293 g/cm ³
Izdašnost:	ca. 130 ml/m ² po nanosu na glatkoj površini. Utvrditi točnu potrošnju probnim nanošenjem.
Vrijeme sušenja:	Nakon 4 sata moguć je drugi nanos na 20 °C i 65 % rel. vlažnosti zraka Završno svojstvo otpornosti i čišćenja postiže se nakon vremena sušenja od 28 dana.
Svojstva prema DIN EN 13 300:	
Klasa otiranja na mokro:	Klasa 1, odgovara otpornosti na otiranja prema DIN 53
778 Omjer kontrasta:	Pokrivna moć Klasa 2, uz izdašnost od 8 m ² /l
Stupanj sjaja:	Mat Kod promatranja površine može se činiti, ovisno o kutu promatranja i prilika u objektu, da je površina svilenkasto mat.
Maksimalna veličina čestica:	Fina (<100 µm) Navedeni podaci odnose se na bijeli materijal. Odstupanja su moguća toniranjem.
Skladištenje:	Skladištiti na hladnom mjestu, čuvati od smrzavanja

III. NAPOMENE ZA UPORABU

Priprema podloge:	Podloga mora biti suha, čvrsta, bez onečišćenja i razdvajajućih tvari. Provjeriti podlogu i postojeće slojeve na nosivost. Skinuti do kraja nenosive slojeve. Kod špaletiranja mjesta za obradu utvrditi impregnacijom. Mjesta zahvaćena mikroorganizmima tretirati SIGMA Fungisolom. Skinuti stare slojeve brušenjem.
Nanošenje:	Kistom, valjkom i špicom. Prije upotrebe dobro promiješati.



SIGMA Clean**III. NAPOMENE ZA UPORABU****Temeljno nanošenje:**

Poroznu, pješčanu, upijajuću žbuku skupina morta PII i PII, PIV, gipsanih ploča odn. gips-vlaknenih ploča grundirati sa SIGMA Haftgrund 1: 4 razrijeđeno vodom. Mekanu gips žbuku učvrstiti sa Sigma Unigrund S.

Gips kartonske ploče koje sadrže tvari koje se mogu otopiti u vodi i koje mijenjaju boju izolirati sa SIGMA Renova Isoprimer WV.

Mrlje od nikotina, čađe, kave ili masnoće očistiti vodom uz dodatak SIGMA UNIVERSOLA. Nakon čišćenja ostaviti da se dobro osuši i izolirati SIGMA Renova Isoprimerom WV. Sjajne površine i površine premazane lakom olužiti i mehanički ohrapaviti te pigmentirano grundirati SIGMA Haftgrundom.

Premaze od ljepljivih boja oprati do temelja i grundirati SIGMA Unigrundom S. Nosive, zagasite, slabo upijajuće slojeve te tapete od grubih vlakana, tkanine za armiranje i dekorativne staklene tkanine itd. direktno premazati.

Kod velikih spojenih površina i kritičnih svjetlosnih uvjeta, potrebno je izvesti dodatni međupremaz koji produžuje vrijeme otvorenosti za rad Sigma EG Primerom.

Međupremaz:

Sa Sigma Clean maks. 5 % razrijeđeno vodom.

Nanošenje završnog sloja:

Bogato, ravnomjerno nanošenje sa SIGMA Clean nerazrijeđeno ili maks. 5% razrijeđeno vodom.

Radi sprječavanja neravnomjerne debljine spojeva, podloga se mora premazati mokro na mokro u jednom potezu i valjkom naknadno prijeći u jednom smjeru. Preporučujemo da se za nanos valjkom koristi valjak s dlakama srednje dužine (dužine dlaka oko 13 - 15 mm).

Nanošenje prskanjem]Prskanje Airless uređajima

Kut prskanja: 40-50° Mlaznica: 0,017-0,019 Tlak prskanja: 150 bara

Prije nanošenja prskanjem materijal promiješati i procijediti. Preporučujemo naknadno premazivanje još mokrog sloja valjkom (dužina dlaka oko 13 - 15 mm).

Čišćenje alata:

Vodom odmah nakon upotrebe.

Preporuka za čišćenje:

Za čišćenje površine preporučujemo uporabu SIGMA Cleanera zajedno s mekom, čistom pamučnom krpom koja ne ostavlja otpadake od vlakna. Kod čišćenja je potrebno obratiti pozornost da se trlja oprezno i uz lagani pritisak te da se nakon toga ispere vodom. Inače se pri vršnom svjetlu može pojaviti vidljivi učinak poliranja.

Napomene:

Temperatura obrade, okoline i podloge mora biti najmanje + +5° C. Najveća relativna vlažnost zraka 80%. Kod uporabe SIGMA Unigrunda S u unutarnjim prostorima može se pojaviti tipični miris otapala. Stoga je potrebno pobrinuti za dobro provjetravanje. Radi jamčenja posebnih svojstava SIGMA Cleana, ne smije ga se miješati ili tonirati s drugim materijalima.

Vidljivost popravljenih mjesta na površini ovisi o brojnim čimbenicima specifičnim za objekt pa je zato neizbježno (o tome vidi i BFS podsjetnik 25).

Posebno obratiti pozornost:

VOB dio C, DIN 18363 odjeljak 2 i 3 te BFS podsjetnici za odgovarajuća radna područja.

IV. OSTALE NAPOMENE

Napomene o zbrinjavanju i savjete o sigurnosti možete pročitati u sigurnosno-tehničkom listu.

Kod proizvoda:

M-DF 01

V. DEKLARACIJA PROIZVODA PREMA VDL - RL01**Sadrži:**

Akrlatnu disperziju, titanijev oksid, silikate, vodu, aditive, sredstva za konzerviranje (Savjetovanje za izotiazol alergičare-pod tel. br. +49-234-869-0. Broj telefona u slučaju izvanrednih stanja za medicinske informacije u HR: + 385(0)1 2348 342.)

Ove informacije o svojstvima i primjeni navedenih proizvoda dajemo na temelju najboljeg znanja i na osnovi naših razvojnih aktivnosti i praktičnih iskustava. Međutim, budući da se zbog mnogobrojnih mogućnosti primjene ne mogu prikazati sve pojedinosti, ne može se preuzeti nikakva obveza i jamstvo. Prikladnost proizvoda ovisi o svojstvima podloge. U slučaju pojave nove objave specifikacije na temelju tehničkog napretka, predmetni navodi gube valjanost.

Verzija: veljača 2012.