

SIGMA BrandiMatt

9203GE



I. OPIS MATERIJALA

Opis proizvoda:	SIGMA BrandiMatt, ekonomična, mat, disperzijska boja na bazi akrila za unutarnje prostore. Bespriječna obzirom na higijenu zraka prostorije na temelju formule koja ne sadrži otapala, omekšivače, s niskim emisijama i ispitana na štetne tvari prema ZUV-Nord i WK Fraunhofer Institutu.
Namjena:	Za visokovrijedne, ekonomičke premaze zidova i stropova na svim uobičajenim podlogama.
Svojstva:	<ul style="list-style-type: none"> – bez otapala i omekšivača – neškodljiva za zrak u prostoriji (atest) – dobra pokrivnost – vrlo laka obrada – blago ispunjavanje – velika paropropusnost – vodorazrjeđiva
Nijanse boje:	bijela, staro bijela i sivo bijela
Veličina pakiranja:	Bijela: 15,0 l, 12,5 l, 10,0 l, 5,0 l i 2,5 l Staro bijela: 30,0 l, 15,0 l i 12,5 l Sivo bijela: 15,0 l i 12,5 l Osnova za strojno nijansiranje: 12,5 l, 5,0 l, 2,5 l, 5,0 l i 1,0 l

II. TEHNIČKI PODACI

Gustoća:	1,54 g/ccm
Izdašnost:	ca. 150 ml/m ² po nanosu na glatkoj površini. Utvrditi točnu potrošnju probnim nanošenjem.
Vrijeme sušenja:	Nakon 4 sata moguć je drugi nanos boje na 20 °C i 65 % rel. vlažnosti zraka
Svojstva prema DIN EN 13 300:	
Klasa otiranja na mokro:	Klasa 3, odgovara otpornosti na pranje prema DIN 53 778
Omjer kontrasta:	Pokrivna moć Klasa 2, uz izdašnost od 6,5 m ² /l. Stupanj
Sjaj:	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 obraditi utvrditi impregnacijom. Mjesta zahvaćena mikroorganizmima tretirati SIGMA Fungisolom. Skinuti sve slabo vjezane slojeve starih boja sa brušenjem.
Nanošenje:	Kistom, valjkom i špricom. Prije uporabe dobro promiješati. Temeljno nanošenje: Poroznu, pješćanu, upijajuću žbuku skupina morta PII i PIII, PIV, gipsanih ploča odn. gips-vlaknenih ploča grundirati sa SIGMA Haftgrund 1: 4 razrijeđena vodom. Mekanu gips žbuku učvrstiti Sigma Unigrundom S.

SIGMA BrandiMatt**III. NAPOMENE ZA UPORABU**

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 masti 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.

Međupremaz:

Sa Sigma BrandiMatt maks. 5 % razrijeđeno vodom.

Kod velikih spojenih površina i kritičnih svjetlosnih uvjeta, potrebno je izvesti specijalan međupremaz SIGMA EG Primerom koji produžuje otvoreno vrijeme.

Nanošenje završnog sloja:

Bogato, ravnomjerno nanošenje sa Sigma BrandiMatt nerazrijeđeno ili maks. 5% razrijeđen vodom. Radi sprječavanja početnih tragova nanošenja premaza, podloga se mora premazati mokro na mokro u jednom potezu.

Nanošenje prskanjem:**Prskanje Airless uređajima**

Kut špricanja: 50°

Mlaznica: 0,021–0,025

Tlak prskanja: 160–180 bara

Prije nanošenja špricanjem materijal promiješati i procijediti.

Preporučujemo naknadno premazivanje još mokrog sloja valjkom (dlaka 13 - 18 mm).

Čišćenje alata:

Vodom odmah nakon uporabe.

Napomene:

Temperatura obrade i podloge mora biti najmanje + 5° C.

Najveća relativna vlažnost zraka 80%.

Kod uporabe SIGMA Unigrund S u unutarnjim prostorima može se javiti tipičan miris otapala. Stoga je potrebno pobrinuti se za dobro provjetravanje.

Vidljivost popravaka popravljenih mjesta na površini ovisi o brojnim čimbenicima specifičnim za objekt i mora se kategorizirati kao neizbježna pa je zato povremeno neizbježno (o tome vidi i BFS podsjetnik 25). Kod tamnih nijansi boja opterećenje premazane površine može dovesti do pojave svijetlih pruga (kredanje). Za mehanički opterećene površine u intenzivnim nijansama boje preporučujemo primjenu boje SIGMA Polymatt Base Color.

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:**

Disperzije plastičnih masa, titanijev oksid, kalcijev karbonat, silikate, vodu, aditive, sredstva za konzerviranje.

(Savjetovanje za izotiazol alergičare na 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 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 svojstvu podloge. U slučaju pojave nove objave specifikacije na temelju tehničkog napretka, predmetni navodi gube valjanost.

Verzija: Siječanj 2015

