

SIGMA BrandiColor Xtrem



I. OPIS MATERIJALA

Opis proizvoda:	SIGMA BrandiColor Xtrem, vrlo dobro pokrivaјуća, vrlo bijela, jaka disperzijska mat boja za unutarnje prostora, s optimalnim vremenom otvorenosti za rad. Besprije koran, s obzirom na higijenu zraka prostorije na temelju formule koja ne sadrži otapala, omekšivače, s niskim emisijama i niskim sadržajem štetnih tvari prema TÜV-Nord i WKI Fraunhofer Institutu.
Namjena:	Za visokopokrivne nove premaze i kao premaz za renoviranje na zidnim i stropnim površinama za unutarnje i vanjske prostore.
Svojstva:	<ul style="list-style-type: none"> – vrlo dobra pokrivenost – izvrstan stupanj bjeline – može dugo stajati otvoreno – laka obrada – neškodljiva za zrak u prostoriji (atest) – ne sadrži aktivne tvari koje izazivaju zamagljivanje – visoka difuzijska svojstva – blago ispunjavanje
Nijanse boje:	Bijele
Veličina pakiranja:	bijela 12,5 l, 5l i 2,5l

II. TEHNIČKI PODACI

Gustoća:	1,43 g/ccm
Izdašnost:	130 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 1, uz izdašnost od 7,5 m ² /l.
Stupanj sjaja:	zagasit
Maksimalna veličina čestica:	Fina (< 100 μm) Navedeni podaci odnose se na bijeli materijal.
Skladištenje:	Skladištiti na hladnom mjestu, čuvati od smrzavanja
Priprema podloge:	Podloga mora biti suha, čvrsta, bez onečišćenja i razdvajajućih

SIGMA BrandiColor

III. NAPOMENE ZA UPORABU

tvari. Provjeriti podlogu i postojeće slojeve na nosivost. Skinite do kraja nenosive slojeve. Kod špaletiranja mjesta za obradu obraditi višestrukim fluorosilikatima. Mjesta zahvaćena mikroorganizmima tretirajte SIGMA Fungisolom. Skinuti sinterirane slojeve brušenjem ili fluatiranjem najetkati.

Nanošenje:

Kistom, valjkom i špricom.
Prije uporabe dobro promiješati.

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 žbuku od gipsa očvrstiti Sigma Unigrundom S.

Gips kartonske pločice koje sadrže tvari koje se mogu otopiti u vodi i koje mijenjaju boju izolirati Sigma Renova Isoprimerom 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.

Međupremaz:

Sa Sigma BrandiColor Xtrem 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 BrandiColor Xtrem nerazrijeđeno ili maks. 5% razrijeđen vodom.

Radi sprječavanja uočljivih tragova, podloga se mora premazati mokro na mokro u jednom potezu.

Nanošenje prskanjem:**Prskanje Airless uređajima**

Kut prskanja: 50°

Mlaznica: 0,019–0,023

Tlak prskanja: 160–180 bara

Prije nanošenja prskanjem materijal promiješati i procijediti.

Preporučujemo naknadno premazivanje još mokrog sloja valjkom srednje veličine dlaka (dlaka oko 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 na površini ovisi o brojnim čimbenicima specifičnim za objekt i mora se kategorizirati kao neizbježna (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.

Savjete o sigurnosti i o zbrinjavanju možete pronaći u sigurnosno-tehničkom listu.

SIGMA BrandiColor

IV. OSTALE NAPOMENE

Kod proizvoda: M-DF 01

V. DEKLARACIJA PROIZVODA PREMA VDL - RL01

Sadrži: Polivinil acetatnu disperziju, 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 Prikladnost proizvoda ovisi o svojstvu podloge. U slučaju pojave nove objave specifikacije na temelju tehničkog napretka, predmetni navodi gube valjanost.

Verzija: Svibanj 2016.