



SIGMA BrandiColor Xtrem



I. OPIS IZDELKA

Izjava o izdelku:

SIGMA BrandiColor Xtrem je matirana disperzijska barva z zelo dobro kritnostjo, intenzivno belino in optimiziranim odprtim časom za notranjo uporabo. Za higiensko neoporečen zrak v zaprtih prostorih, ker ne vsebuje topil in mehčal ter zagotavlja nizke emisije in nizko vsebnost škodljivih snovi skladno z določili TÜV-Nord in inštituta WKI Fraunhofer.

Namen uporabe:

za visoko kritne nove in sanacijske premaze na notranjih stenskih in stropnih površinah.

Lastnosti:

- zelo dobra kritnost
- izjemna stopnja beline
- zelo dolg odprti čas
- preprosto nanašanje
- brezhibna kakovost zraka v prostoru (certifikat)
- brez aktivnih komponent, ki povzročajo meglice
- visoka paroprepustnost
- dobro zapolnjevanje razpok

Barvni odtenki:

bela

Pakiranje:

bela 12,5 l, 5 l in 2,5 l

II. TEHNIČNI PODATKI

Gostota:

1,43 g/cm³

Poraba:

pribl. 130 ml/m² na sloj na gladki podlagi. Točno porabo preverite s poskusnim nanosom.

Trajanje sušenja:

primerno za ponovni nanos po 4 urah pri 20 °C in 65-odstotni relativni zračni vlažnosti.

Značilnosti v skladu s standardom DIN EN 13 300:

Odpornost na mokro brisanje: razred 3, odpornost na pranje skladno z DIN 53 778

Kontrast:

razred kritnosti 1 pri izdatnosti nanosa 7,5 m²/l. **Sijaj:**

matirani

Največja zrnatost:

fina (< 100 µm)

Navedene lastnosti se nanašajo na beli odtenek.

Skladiščenje:

na hladnem mestu, zaščitenem pred zamrzovanjem

Priprava podlage:

podlaga mora biti suha, trdna, brez nečistoč in snovi, ki



**SIGMA BrandiColor****III. NAVODILA ZA UPORABO**

preprečujejo oprijem. Preverite, ali so podlaga in obstoječi premazi primerni za nanašanje novih slojev. V celoti odstranite skredane sloje. Mesta ob ometu utrdite. Morebitne mikroorganizme uničite z izdelkom SIGMA Fungisol.

Nanašanje:

s čopičem, valjčkom in brizganjem. Pred uporabo dobro premešajte.

Temeljni premaz:

na porozne, peskaste, vpojne omete maltnih skupin PII in PIII, PIV, mavčno-kartonske oz. vlaknasto-mavčne plošče predhodno nanesite izdelek SIGMA Haftgrund, ki se redči z vodo v razmerju 1 : 4. Mehke mavčne omete utrdite z izdelkom SIGMA Unigrund S.

Mavčno-kartonske plošče z vodotopnimi sestavinami, ki povzročajo razbarvanje, izolirajte z izdelkom SIGMA Renova Isoprimer WV.

Madeže zaradi nikotina, saj, kave ali masti očistite z vodo z dodatkom čistilnega sredstva SIGMA Universol. Po čiščenju počakajte, da se dobro posuši, in izolirajte z izdelkom SIGMA Renova Isoprimer WV. Sijajne površine in sloje lakov izlužite in mehansko obdelajte, da bodo hrapave, ter jih premažite s pigmentirano temeljno barvo SIGMA Haftgrund.

Sloje klejne barve temeljito sperite in premažite z izdelkom SIGMA Unigrund S.

Nanašajte neposredno na trdne, mat, malo vpojne premaze ter tapete iz grobih vlaken, pleskarske koprene in steklene dekorativne tkanine ipd.

Vmesni premaz:

Barva SIGMA BrandiColor Xtrem, ki se redči z najv. 5 % vode.

Pri velikih stičnih površinah in kritičnih svetlobnih razmerah je treba s temeljnim premazom SIGMA EG Primer izvesti poseben sloj vmesnega premaza, ki podaljša odpri čas.

Zaključni premaz:

en obilen, enakomeren nanos izdelka SIGMA BrandiColor Xtrem, ki se ne redči z vodo oz. se redči z vodo do najv. 5 %.

Da bi se izognili predebelemu sloju na posameznih mestih, je podlago treba premazati v enem koraku mokro na mokro.

Nanašanje z brizganjem:**Brezračno brizganje**

Kot brizganja: 50°

Šoba: 0,019–0,023

Brizgalni tlak: 160–180 barov

Pred nanašanjem z brizganjem izdelek premešajte in precedite.

Priporočamo, da še moker premaz še enkrat utrdite s srednje sukanim valjčkom (dolžina ščetin 13–18 mm).

Čiščenje orodja:

takoj po uporabi ga očistite z vodo.

Opombe:

temperatura za nanašanje in temperatura podlage morata biti vsaj +5 °C. Relativna zračna vlažnost naj znaša najv. 80 %.

Pri uporabi izdelka SIGMA Unigrund S na notranjih površinah se lahko pojavi tipični vonj topila. Zato poskrbite za dobro zračenje.

Vidnost izboljšav na površini je odvisna od številnih parametrov, ki so specifični za posamezen objekt, in jih je treba obravnavati kot neizogibne (ob tem si oglejte tudi tehnični list BFS 25).

Pri temnih barvah lahko obremenitev površine povzroči svetlejše črte (učinek pisanja).

Za mehansko obremenjene površine v intenzivnih barvah priporočamo uporabo izdelka SIGMA Polymatt Base Color.

Zlasti upoštevajte naslednje: VOB, del C, DIN 18363, razdelka 2 in 3 ter tehnični listi BFS zadevnih delovnih območij.

Varnostne nasvete in navodila za odstranjevanje najdete na





Barva SIGMA BrandiColor

IV. DRUGE OPOMBE

varnostnem listu.

Koda izdelka: M-DF 01

V. IZJAVA O IZDELKU V SKLADU Z VdL-RL01

Vsebuje: polivinil acetatna disperzija, titanov dioksid, kalcijev karbonat, silikati, voda, konzervans.
(svetovanje za osebe, ki so alergične na izotiazolinon, je na voljo na tel. št. +49 234 8690)

Ti podatki o lastnostih in uporabi izdelkov so navedeni v najboljši veri na podlagi našega razvoja in praktičnih izkušenj. Vendar pa zaradi vsestranskih možnosti uporabe navedba vseh podrobnosti ni mogoča, zaradi česar v zvezi s tem ne prevzemamo odgovornosti. Primernost izdelka je odvisna od lastnosti podlage. Navedeni podatki prenehajo veljati ob izidu nove izdaje zaradi tehničnih novosti.

Izdaja besedila: maj 2016



