

# SIGMA Spritzspachtel

## 9262GE



### I. OPIS MATERIJALA

<b>Opis proizvoda:</b>	SIGMA Spritzspachtel je visokovrijedna, gotova pastozna masa za nanošenje prskanjem na bazi fino mljevenoga mramora i specijalnih organskih veziva za unutarnje prostore.
<b>Namjena:</b>	Za racionalno izravnavanje lopaticom radi postizanja glatkih ili otpornih podloga ili za individualno dekorativno oblikovanje (točkasti učinak) na zidnim i stropnim površinama u uredu, industriji i stanogradnji. Prikladna za postizanje kvalitete površine stupnja kvalitete Q3 odn. Q4 prema smjernicama BVG podsjetnika br. 2 i BFS podsjetnika br. 12. Može se primijeniti na betonu ili predgotovljenim dijelovima betona, porobetonu velike površine ili na ravnim ciglama od vapnenca, gipsanim pločama i gipsvlaknastim vl pločama, mineralnim žbukama ili žbukama skupine morta Plc, PII, PIII i PIV, te na nosivim premazima ili žbukama (npr. na bazi umjetne smole, silikata) itd.
<b>Svojstva:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gotovo za primjenu</li> <li>- Airless pastozna masa za nanošenje špricanjem</li> <li>- gipka obrada</li> <li>- dugo vrijeme otvorenosti za rad</li> <li>- vrlo dobro zapunjava</li> <li>- Debljina sloja po radnom postupku 2 mm</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dobra pokrivnost</li> <li>- vrlo laka obrada</li> <li>- vrlo dobra brusivost</li> <li>- visoka difuznost</li> <li>- mat</li> </ul>
<b>Nijanse boje:</b>	Bijela
<b>Veličina pakiranja:</b>	25 kg u vrećama i u plastičnoj kanti

### II. TEHNIČKI PODACI

<b>Gustoća:</b>	1,75 g/ccm
<b>Izdašnost:</b>	Izravnavanje lopaticom po mm debljine sloja oko 1,5 do 1,7 kg/m <sup>2</sup> otvoreno točkasto nanošenje oko 0,4 – 0,8 kg/m <sup>2</sup> gusto točkasto nanošenje oko 0,8 – 1,2 kg/m <sup>2</sup> Točnu potrebu za materijalom utvrditi probnim premazom na objektu.
<b>Debljina sloja:</b>	po radnom postupku 2 mm
<b>Vrijeme sušenja:</b>	Oko 4 - 48 sati ovisno o temperaturi podloge i okoline, relativnoj vlažnosti zraka i debljini premaza.
<b>Skladištenje:</b>	Skladištiti na hladnom mjestu, čuvati od smrzavanja

### III. NAPOMENE ZA UPORABU

<b>Priprema podloge:</b>	Podloga mora biti suha, čvrsta, bez onečišćenja i razdvajajućih tvari, cvjetanja i dijelova koji potiču koroziju. Provjeriti podlogu i postojeće slojeve na nosivost. Nenosive podloge, slojeve, sredstva za razdvajanje, sinterirane slojeve, itd. skinuti do kraja. Premaze od ljepljivih boja oprati do temelja i grundirati SIGMA Unigrundom S. Stare, sjajne slojeve laka olužiti i ohrapaviti i po potrebi postaviti ljepilo SIGMA Streichfüllerom. Makulaturu i ostatke ljepila mehanički skinuti do kraja i grundirati SIGMA Haftgrundom. Veće rupe, mjesta s greškama, spojeve ploča ili fuge zatvoriti odgovarajućim sredstvom za zapunjavanje. Podloge koje jako upijaju, koje se kredaju ili neravnomjerno upijajuće podloge moraju se grundirati SIGMA Haftgrundom.
<b>Obrada:</b>	Špricanje i obrada lopaticom. Za racionalnu obradu su prikladni vrlo snažni airless uređaji. Za obradu je potrebno maknuti filtre materijala iz pištolja šprice i uređaja. Veličina mlaznice 0,035 - 0,043 M.

Potrebno je koristiti od proizvođača preporučene pištolje za prskanje za pastozne mase s većim prolazom.

## SIGMA Spritzspachtel

### III. NAPOMENE ZA UPORABU

SIGMA Spritzspachtel po punoj površini, obilato, prvo nanijeti prskanjem na strop, a onda na zidove te štapom ili ručnom lopaticom glatko izravnati. Ravno izravnavanje obavlja se odmah ili nakon kratkog vremena provjetravanja.

Kada se od površine zahtijeva postizanje visoke kvalitete, potrebna su najmanje dva radna postupka. Potrebno je obratiti pozornost na smjernice BVG podsjetnika br. 2 i BFS podsjetnika br. 12.

Za dekorativno nanošenje učinak točkastog prskanja izvršiti promjenom dostave materijala, veličine mlaznice, količine zraka i tlaka zraka od fino do grubo. U tu svrhu pištolj za prskanje vodi se u ravnomjerno kružnim pokretima nad površinom. Nakon sušenja potrebno je obraditi dekorativnu, točkasto ukrašenu površinu zida premazom.

Tako se postiže veća otpornost zidnih površina na čišćenje.

#### Struktura premaza:

##### Temeljni premaz

SIGMA Haftgrundom razrijeđeno u vodi 1:4.

##### Međupremaz

SIGMA EG Primerom.

##### Nanošenje završnog sloja

Sa svim SIGMA bojama za unutarnje prostore kao npr. SIGMA Polymattom

SIGMA  
Innensiloxan  
SIGMA  
BrandiRapidom  
SIGMA  
BrandiColorom  
SIGMA  
BrandiWeissom  
SIGMA  
FungiMattom

#### Čišćenje alata:

Vodom odmah nakon uporabe.

#### Napomene:

Temperatura obrade, optičnog zraka i temperature podloge najmanje +5 °C. Najveća relativna vlažnost zraka 70 %.

Temperatura materijala kod obrade > +10 °C, razmak rosišta preko 3 °C.

Radove lopaticom koji se obavljaju SIGMA Spritzspachtelom po mogućnosti izvesti prije radova s podnim oblogama. Pridržavati se vremena sušenja od oko 14 dana. Kod prerade pastoznih masa koje sadrže gips može doći u slučaju predugog utjecaja vlage do bubrenja, stvaranja mjehurića i pucanja. Stoga je potrebno pobrinuti se za brzo sušenje dovoljnom temperaturom i provjetravanjem.

U pogledu tehnike prerade (slika strukture/točkasti učinak) te obzirom na specifičnosti materijala i sirovine može doći do blagih odstupanja u nijansi boje. Dopušteno je koristiti samo isporuke iz jedne serije na jednoj površini. Kod uporabe uređaja za transport žbuke može doći do otiranja, prije svega u slučaju novih transportnih puževa i crijeva. Nasuprot klasičnom debeloslojnom nanosu žbuke, kod tankoslojnih prskanih žbuka, nisu moguća odstupanja do izravnosti podloge od nekoliko milimetara. U slučaju zida od kamena zida ili elementa od cigla, itd. može doći u okviru sušenja odn. isušavanja do stvaranja pukotina kao posljedice povlačenja u fugama. Koristiti samo čiste radne uređaje i alate od nehrđajućeg čelika.

#### Posebno obratiti pozornost:

VOB dio C, DIN 18 363 odjeljak 2 i 3 te smjernice BVG podsjetnika br. 2. te BFS podsjetnici za odgovarajuća radna područja.

### IV. OSTALE NAPOMENE

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

#### Kod proizvođača:

M-DF 02

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: veljača 2012.

## 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.