

# SIGMA Renova Isofarbe WV







**9259GE**

## I. OPIS MATERIJALA

<b>Opis proizvoda:</b>	SIGMA Renova Isofarbe WV, vodorazjediv izolirajući temeljni i pokriveni premaz za unutarnje prostore.
<b>Namjena:</b>	Za ekološku izolaciju mrlja od nikotina, vode, kave, čada i masnoća, itd. u sustavu. Na temelju vrlo dobrog vezivanja i zatvaranja probijajućeg onečišćenja, postižu se izvrsni rezultati, osobito na osjetljivim područjima nanosa premaza.
<b>Svojstva:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- izvrsna izolacija</li> <li>- slabog mirisa</li> <li>- vrlo laka obrada</li> <li>- brzo se suši</li> <li>- Vrlo visoki stupnja bjeline</li> <li>- prikladno za renoviranje akustičnih stropova (atest)</li> </ul>
<b>Nijanse boje:</b>	Bijele Može se nijansirati prema Base LN recepturama
<b>Veličina pakiranja:</b>	Bijela: 12,5 l i 5 l

## II. TEHNIČKI PODACI

<b>Gustoća:</b>	1,48 g/ccm
<b>Izdašnost:</b>	ca. 140 ml/m <sup>2</sup> po nanosu na glatkoj površini. Utvrditi točnu potrošnju probnim nanošenjem.
<b>Vrijeme sušenja:</b>	Nakon 4 sata moguće je drugi nanos boje na 20 °C i 65 % rel. vlažnosti zraka U slučaju niskih temperatura ili veće vlažnosti zraka potrebno je pridržavati se duljeg vremena sušenja.
<b>Karakteristike prema DIN EN 13 300:</b>	
<b>Klasa otiranja na mokro:</b>	Klasa 1, odgovara otpornosti na otiranja prema DIN 53 778
<b>Omjer kontrasta:</b>	Pokrivena moć Klasa 1, uz izdašnost od 7,5 m <sup>2</sup> /l.
<b>Stupanj sjaja:</b>	mat
<b>Maksimalna veličina čestica:</b>	Fina (<100 µm) Navedeni podaci odnose se na bijeli materijal. Odstupanja su moguća toniranjem.
<b>Skladištenje:</b>	Skladištitи na hladnom mjestu, čuvati od smrzavanja

## III. NAPOMENE ZA UPORABU

<b>Preprava podloge:</b>	Podloga mora biti suha, čvrsta, bez onečišćenja i razdvajajućih tvari. Provjeriti podlogu i postojeće slojeve na nosivost. Skinite do kraja nenosive slojeve. Kod špaletiranja mesta za obradu obraditi višestrukim fluorosilikatima. Mesta zahvaćena mikroorganizmima tretirajte SIGMA Fungisolom. Skinuti sinterirane slojeve brušenjem ili fluatiranjem najetkati.
<b>Nanošenje:</b>	Kistom, valjkom i špricom. Prije uporabe dobro promiješati.
<b>Temeljno nanošenje:</b>	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 učvrstiti sa Sigma Unigrund S.



## SIGMA Renova Isofarbe WV

### III. NAPOMENE ZA UPORABU

Mrlje od nikotina, čadej, kave ili masti očistiti vodom uz dodatak SIGMA Universola. Nakon čišćenja ostaviti da se dobro osuši. Sjajne površine i površine premazane lakov 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 Renova Isofarbe WV.

**Nanošenje završnog sloja:**

Sa SIGMA Renova Isofarbe WV.

**Nanošenje prskanjem:****Prskanje Airless uređajima**

Kut prskanja: 40-50° mlaznica: 0,019–0,023 Tlak prskanja: 150–180 bara  
2 sloja premaza s po jednim križnim nanošenjem, po sloju premaza maks. 100 g/m<sup>2</sup> boje  
Prije nanošenja prskanjem materijal promiješati i procijediti.  
Preporučujemo naknadno premazivanje još mokrog sloja valjkom (dlaka 13 - 18 mm).

**Podaci za prskanje za renoviranje**

**akustičnih stropova:** Postupak prskanja  
Airmix, razmak 60 - 80 cm mlaznica 0,021  
inča (0,53 mm), kut prskanja 40°  
Tlak materijala 30 bara, tlak zraka 5 bara

**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 mjeseta na površini ovisi o brojnim čimbenicima specifičnim za objekt i mora se klasificirati kao neizbjegljivo (o tome vidi i BFS podsjetnik 25). Problematični slučajevi koji se događaju u praksi i njihova obrada u smislu tehničke nanosa premaza ne mogu se razmatrati u ovom tehničkom listu i moraju se utvrditi pokusnim nanosom na objektu.*

**Posebno обратити 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 02

### V. DEKLARACIJA PROIZVODA PREMA VDL - RL01

**Sadrži:**

Akrilatnu disperziju, titanijev oksid, kalcijev karbonat, silikate, vodu, otapala, aditive, konzervante  
(Savjetovanje za izotiazol alergičare na tel. br. +49-234-869-0. Broj telefona u slučaju izvarednih 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: veljača 2012.*