

# Sigmetal Zincolor 3 in 1

## 5683GE

**LB**

### I. OPIS MATERIJALA

<b>Opis proizvoda:</b>	Sigmetal Zincolor 3 in 1 je svilenkasti, jednokomponentni, antikorozivni temeljni premaz, međupremaz i završni premaz za vanjsku i unutarnju primjenu.
<b>Namjena:</b>	Posebno prikladan kao funkcionalni jedinstveni sustav za nanošenje premaza na željezo i čelik, cink, pocinčane površine, tvrde plastike, bakar i aluminij (nakon odgovarajuće pripreme podloge).
<b>Svojstva:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- racionalni jedinstveni sustav za nanošenje</li> <li>- laka obrada</li> <li>- sigurno prijanjanje na mnogim podlogama</li> <li>- elastičan</li> <li>- antikorozivan</li> <li>- brzo se suši</li> </ul>
<b>Nijanse boje:</b>	Bijela i u više tisuća nijansi boja kroz PPGMIX sustav prema NCS-, RAL-, SIGMA CHROMA te se može miješati u drugim trgovačkim uobičajenim kolekcijama boja.
<b>Stupanj sjaja:</b>	Svilenog sjaja
<b>Veličina pakiranja:</b>	2,5 l i 1 l

### II. TEHNIČKI PODACI

<b>Gustoća:</b>	ca. 1,18-1,42 g/ccm
<b>Izdašnost:</b>	ca. 100- 150 ml/m <sup>2</sup> (Utvrđiti odstupanja ovisna o objektu probnim slojem); debljina sloja za prvo nanošenje sloja najmanje 120 µm debljine suhog sloja, postizanje debljinom mokrog sloja od 100 µm po premazu.
<b>Vrijeme sušenja:</b>	Ne lijepi nakon oko 8 sati, nanos drugog premaza nakon oko 24 sata na 23 °C i 50 % rel. vlažnosti zraka (Obratiti pozornost na vlažnost rose i temperaturu objekta. Niske temperature usporavaju vrijeme sušenja.)

### III. NAPOMENE ZA UPORABU

<b>Priprema podloge:</b>	<p>Maknuti hrđu, okujinu i sloj naslaga te odmastiti podlogu. Skinuti nenosive stare premaze. Ohrapaviti prijanjajuće stare premaze. Sve površine olužiti i potom oprati čistom vodom.</p> <p><b>Sustav premaza za neobrađeno željezo/čelik:</b> (Priprema podloge kao gore) Temeljni premaz Sigmetal Zincolorom 3 u 1 međupremaz Sigmetal Zincolor 3 u 1 završni premaz Sigmetal Zincolor 3 u 1</p> <p><b>Prerada starih premaza odn. njihovo održavanje:</b> (Priprema podloge kao gore) Otvorene podloge/sirovi metal Sigmetal Zincolorom 3 u 1 međupremaz na temeljni premaz Sigmetal Zincolor 3 u 1 završni premaz Sigmetal Zincolor 3 u 1</p>
--------------------------	---

## Sigmetal Zincolor 3 in 1

## III. NAPOMENE ZA UPORABU

**Sustav premaza za cink i pocinčane površine:**

Cink i pocinčane površine očistiti amonijevim surfaktantom ili SIGMA Universolom (1:10 razrijeđen vodom) koristeći plastične brusne krpe. Temeljito naknadno isprati čistom vodom (v. BFS podsjetnik br. 5).

U posebnim slučajevima moguće da je na objektima potreban blagi sweeping postupak. Temeljni, međupremaz i završni premaz Sigmetal Zincolor 3 u 1. Završni premaz može se izvršiti nakon međubrušenja i SIGMA Contourom ili Sigmastarom.

**Stare cink površine i pocinčane površine:**

Do kraja maknuti bijelu hrđu (bazni cinkov karbonat). Aluminij i bakar (prvi premaz):

Predobrada prema BFS podsjetniku br. 6. Temeljni, međupremaz i završni premaz Sigmetal Zincolor 3 in 1. Završni premaz može se izvršiti nakon međubrušenja i SIGMA Contourom ili Sigmastarom.

**Nanošenje:**

Kistom, valjkom

**Čišćenje alata:**

Vodom odmah nakon uporabe SIGMA razrjeđivačem 91-88.

Temperatura obrade, optičnog zraka i temperature podloge najmanje +5 °C.

Najveća relativna vlažnost zraka 85 %.

Kod korištenja u unutarnjim prostorijama, a u slučaju nepovoljnih uvjeta, može doći do kratkoročnog neugodnog mirisa. Potrebno je pobrinuti se za optimalno provjetranje i odzračivanje.

**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-LL01

## V. DEKLARACIJA PROIZVODA PREMA DIN EN 927-1

**Ispuna:**

srednja

**Pokrivnost:**

Pokriva

**Sjaj:**

polusjajni

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 2012.