



Tehnični list - strojno prevedeno

## IGP-RAPID®primer 854SA-E2

Visoko reaktiven temeljni premaz za optimalno pripravo podlage MDF za prebarvanje s prašnim lak.



### Lastnosti

- svilen sijaj
- Različna fina struktura
- enobarven, brez učinka
- Kakovost notranjosti
- Elastični



### Lastnosti praha

|                          |                                                                                            |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Velikost zrn:            | < 100 µm                                                                                   |
| Trdni delci:             | > 99 %                                                                                     |
| Gostota:                 | 1.3 kg/l-1.6 kg/l                                                                          |
| Primernost skladiščenja: | min. 6 mesecev pri ≤ 15 °C<br>min. 12 mesecev pri ≤ 5 °C<br>v neodprti originalni embalaži |
| Barvni toni:             | približno NCS S 0500-N<br>približno NCS S 5000-N                                           |



### Obdelava

#### Predobdelava

Če površinska obdelava izdelkov MDF ex ne ustreza zahtevam kakovosti končnega izdelka, je treba površino pobrusiti. S tem se zagotovi, da ima material enakomerno gladko površino brez nečistoč, majhnih prask, prahu, maščob itd. Za nadaljne informacije glejte IGP-TI 111.

#### Naprave za nanos

Vsi običajni elektrostatični sistemi s naelektritvijo s korono.

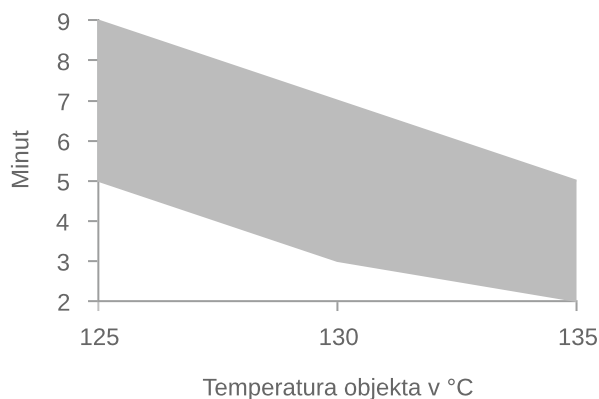
Pri gradnji in obratovanju naprave za prašno barvanje je treba upoštevati naslednje predpise: ATEX RL 2014/34/EU, EN 50177, DIN EN 16985.

### Priporočena debelina sloja

80 µm - 100 µm

Za homogen rezultat premaza s teksturiranimi barvami ali barvnimi ali za izdelek specifičnimi razlikami v skrivnosti je lahko potrebna večja Debelina sloja. Upoštevati je treba ustrezne smernice za obdelavo. Za predhodni izračun potrebne količine praškastega premaza je treba za vsak izdelek posebej določiti zahtevano Debelino sloja.

### Pogoji pečenja



| T Object      | t <sub>min</sub> | t <sub>max</sub> |
|---------------|------------------|------------------|
| 125 °C        | 5 Minut          | 9 Minut          |
| <b>130 °C</b> | <b>3 Minut</b>   | <b>7 Minut</b>   |
| 135 °C        | 2 Minut          | 5 Minut          |

Zaradi omejene toplotne prevodnosti je priporočljiva uporaba infrardečih (električnih/plinskih katalizatorskih) ali kombiniranih peči z obtočnim zrakom/infrardečimi žarki.

V vsakem primeru je za določitev optimalnih pogojev pečenja priporočljivo izvesti praktične preskuse, prilagojene posameznemu predmetu in peči za polimerizacijo. Pogoji pečenja je treba skrbno spremljati. Prašni lak, ki se strjuje zunaj okna strjevanja, lahko pokaže pomanjkljivo prožnost sloja.

Naši tehnični oddelki za storitve strank vam bodo z veseljem svetovali.

### Aplikacija

Za optimalno lakiranje in optimalno kakovost površine upoštevajte priporočila iz tehničnih informacij T1111

### Recikliranje

Majhne količine recikliranega praška se lahko dodajo svežemu prahu, če je mogoče, samodejno. Pomembno: Zmanjšajte overspray na najmanjšo možno mero.



## Lastnosti filma

### Testirano na

Preverjena nastavitev:  
Temperatura objekta:

Tested with 381M with a total film thickness > 160µm  
130 °C, 3 min.

### Mehanska testiranja

Preskus lončenega traku

≤ 1.1

IGP AA341.42



## Nadaljne informacije

### Embalaža

20-kilogramska škatla z vstavljenjo antistatično PE vrečko

### Odstranjevanje barve

Pobarvano blago je treba po koncu uporabe poslati v običajen postopek recikliranja. Načini odstranjevanja blata ali preostala prašna barva morajo biti v skladu z lokalnimi uradnimi predpisi, pri čemer je treba upoštevati oznako odpadka "080201, odpadki iz prašne barve" v skladu z evropsko klasifikacijo odpadkov EWC.

Ta prevod je bil izdelan strojno. Odločilni sta nemška in angleška različica tega dokumenta.

Ti tehnični nasveti za uporabo temeljijo na trenutnem stanju znanja. Velja le kot nezavezujoča informacija in vas ne odvezuje od opravljanja lastnih preverjanj. Na uporabo in obdelavo izdelkov nimamo vpliva, zato so izključno na vašo odgovornost.

Pred uporabo preglejte varnostni list. Varnostni list za posamezen izdelek in nadaljnje ukrepe za obvladovanje tveganja najdete na: [igp-powder.com](https://www.igp-powder.com)