



Tehnični list - strojno prevedeno

IGP-RAPID®primer 854SA-A2

Visoko reaktiven temeljni premaz za optimalno pripravo podlage MDF za prebarvanje s tekočimi laki.



Lastnosti

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



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 min. 12 mesecev pri ≤ 5 °C v neodprti originalni embalaži
Barvni toni:	približno NCS S 0500-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.

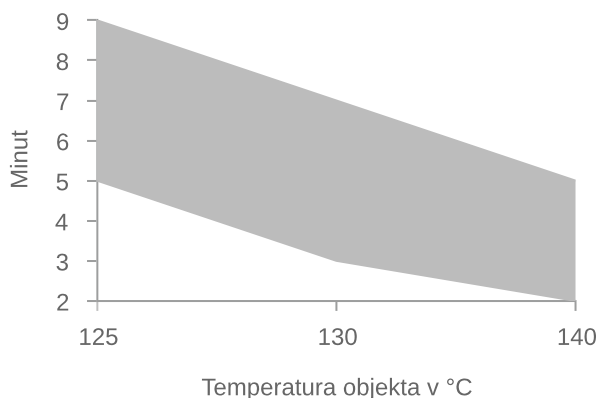
Pri gradnji in obratovanju naprave za prašno barvanje je treba upoštevati naslednje predpise: ATEX RL 2014/34/EU, EN 50177, DIN EN 16985.

Priporočena debelina sloja

100 µm - 140 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 min	t max
125 °C	5 Minut	9 Minut
130 °C	3 Minut	7 Minut
140 °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.

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

Substrati:	EGGER MBP-L 25 mm
Preverjena nastavitvev:	IGP-RAPID®primer 85 was tested in the build-up with wet paints from Dold AG. The primer was sanded before the following wet paints were overcoated: - Duro Pur - Durocal topcoat - DPU 240-90 - DPU 240-10 - Al DO Clear Lacquer
Debelina sloja:	110 µm - 130 µm
Temperatura objekta:	130 °C, 3 min.

Mehanska testiranja

križni rez	Gt 0	DIN EN ISO 2409 2020-12
------------	------	-------------------------

Dodatne lastnosti

Resistance to alternating climates Modul 3, 10 ciklov: brez vidnih sprememb	i.O.	AMK-Merkblatt 005 2015-04
---	------	---------------------------



Nadaljne informacije

Embalaža

20-kilogramska škatla z vstavljenjo antistatično PE vrečko

Prebarvanje

Za mat do svilenosijajen vrhnje premaze so priporočene naslednje stopnje brušenja:

P220 ali P240 / (opcijsko P280) / P320

Za površine z visoko sijajen so priporočene naslednje dodatne stopnje brušenja:

P400 in po želji P500

Popolno mreženje temeljnega sloja omogoča optimalno brusljivost.

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**