

Tehnični list

Koda: 88100

Lastnosti:

Temeljni premaz PP/PA je visokokakovosten temeljni premaz za površinsko obdelavo večine plastik. Za izdelek so značilne naslednje lastnosti:

- oprijem na neobdelanem polipropilenu
- dolgotrajna obdelava s plamenom, fluoriranje, plazemska obdelava ali žarjenje niso potrebni
- odličen oprijem na barvah na vodni osnovi

Območje uporabe:

Polipropilen (PP) je najpogosteje uporabljena plastika na trgu. S temeljnim premazom PP/PA postane uporaba polipropilena še bolj zanimiva, saj je to vsestransko in poceni plastiko zdaj mogoče tudi ugodno barvati. Temeljni premaz PP/PA lahko nanesemo tudi na številne druge plastike. Temeljni premaz PP/PA se pogosto uporablja za nanašanje na plastične dele, kot so

- avtomobilski deli
- odbijači, plastična krila, spojlerji, obloge, rešetke hladilnika, sredinske konzole, plošče instrumentov, okrasne plošče, površine z e-prevleko
- gospodinjski izdelki
- pralni stroji, hladilniki, kuhalniki vode, kavni avtomati, likalniki
- elektronski izdelki, računalniki, tiskalniki, mobilni telefoni
- cevi, cevovodi (UV-zaščiteni), posode, rezervoarji itd.

Navodila za uporabo:

1. Površine, ki jih je treba obdelati, morajo biti suhe in brez prahu.
2. Pred nanašanjem temeljnega premaza PP/PA očistite plastiko z antistatičnim čistilom in razmaščevalcem Catalfer SGA Eco.
3. Uporaba čistil na osnovi topil, npr. silikonskih odstranjevalcev, ni priporočljiva - v primeru, da ga uporabite, plastiko ponovno očistite s čistilom Catalfer SGA Eco, da se izognete adhezijskim težavam.
4. Pločevinko tresite 3 minute in po potrebi opravite razpršilni test. Pločevinka je bila dobro pretresena, ko je premazana površina po sušenju videti matirana.
5. Temeljni premaz PP/PA nanesite z razdalje približno 25 cm.
6. Odvisno od uporabe se priporoča debelina suhega sloja 15-30 µm - Za strukturirane površine je potrebna minimalna debelina sloja 15 µm nad hrapavostjo površine.
7. Po uporabi očistite brizgalno šobo tako, da z njo enkrat ali dvakrat razpršite, medtem ko pločevinko držite obrnjeno na glavo.
8. Po 15-20 minutah je površino mogoče barvati / pri 20°C s premazi na osnovi vode ali topil, ter z enokomponentnimi ali dvokomponentnimi premazi.
9. Barvanje brez peskanja je mogoče tudi po nekaj dneh.

Tehnični podatki:

Vezivna osnova:	polimeri
Barva:	siva
Debelina sloja:	debelina suhega sloja 15 - 30 µm
Gostota:	pribl. 0,835 g/cm ³
Temperaturna odpornost:	do +100°C
Primernost za barvanje:	15 - 20 minut (20°C)
HOS:	711 g/l

Shranjevanje:

Če ga hranite v hladnem stanju (5-25°C/41-77°F) v originalni zaprti posodi najmanj 12 mesecev od datuma proizvodnje.

Zdravje in varnost: Pred uporabo tega izdelka preberite varnostni list.

Pomembno obvestilo: Zgornje informacije temeljijo na najnovejši stopnji razvojne in aplikativne tehnologije. Zaradi številnih različnih dejavnikov je treba te informacije - kot tudi druge ustne ali pisne tehnične nasvete - obravnavati kot nezavezujoče namige. Uporabnik je zavezan, da v vsakem posameznem primeru izvede preizkuse učinkovitosti, vključno z, vendar ne omejeno na sledi izdelka, na neopaznem območju ali pri izdelavi vzorčnega kosa.