


### Opis

90.330 UniMix 2K DTM Matt Binder koristi se za proizvodnju poliuretanskih premaza temeljenih na PU 2K tehnologiji, koji se mogu nanositi izravno na podloge i kombinirati značajke temeljnog premaza kao i kvalitetu završnog premaza.

### Značajke proizvoda

- sjaj približno 50 – 60 % (pod kutom 60°)
- sistem direktnog nanošenja na površinu, kao osnovni materijal
- visoka debljina: do 300 µm
- može se primijeniti s bezračnim, normalnim i HVLP metodama
- dobro prijanjanje na različite površine (čelik, aluminij, pocinčane površine, plastika)
- visoka pokrivna moć i kompatibilnost s UniMix pigmentima


### Priprema površine

	<u>Podloga</u>	<u>Brušenje</u>	<u>Odmaščivanje</u>
	<b>Željezo:</b>	P80 - 120 (suho) SA2 ½ pjeskarenje	Sve površine potrebno je temeljito očistiti, osušiti i odmastiti sa odgovarajućim antsilikonskim sredstvom za čišćenje.
	<b>Čelici:</b>	P80 - 120 (suho) or shot blast	
	<b>Fosforni čelik:</b>	Matirajuća pasta + matirajuća krpica	
	<b>Pocinčana površina:</b>	Matirajuća pasta + matirajuća krpica	
	<b>Lagani metal:</b>	P280 - 320 (suho)	
	<b>Sa vlaknima ojačana plastika:</b>	P240 (suho)	
	<p>Proizvod ima prijanjanje za metale bez prethodne primjene osnovnih materijala. Ubog velike raznolikosti materijala, prije nanošenja je dobro napraviti preliminarni test adhezije.</p> <p>Za bolju adheziju i zaštitu od korozije na aluminijskim i pocinčanim površinama, preporučujemo uporabu odgovarajućeg osnovnog materijala (epoksi, jetkanje itd.).</p> <p>U slučaju nanošenja na pjeskarenu površinu, lakiranje se mora izvršiti odmah nakon pjeskarenja.</p>		

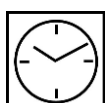
## Omjer mješanja

	<u>Bezzračan</u>		<u>Običajno</u>		
	<b>Omjer mješanja:</b>	Mješani lak	1000	Mješani lak	1000
	(težina)	2K utvrđivač (9230/9250/9270)	210	2K utvrđivač (9230/9250/9270)	210
		Razrijeđivač 7050	0 - 100	Razrijeđivač 7050	80 - 250
	<b>Omjer mješanja:</b>	Mješani lak	4	Mješani lak	4
	(volumen)	2K utvrđivač (9230/9250/9270)	1	2K utvrđivač (9230/9250/9270)	1
		Razrijeđivač 7050	0 - 12 %	Razrijeđivač 7050	10 - 30 %

## Primjena

	<u>Bezzračan</u>	<u>Običajno</u>	
	<b>Postavljanje pištolja:</b>	9 - 11/120 - 140 bar	1,2 - 1,4 mm / 2 - 2,5 bar HVLP 2 bar
	<b>Broj slojeva:</b>	1 - 2	2 - 3
	<b>Flash-off (20 °C/68 °F):</b>	10 - 15 min	5 - 10 min
	<b>Minimalna debljina za najbolju zaštitu od korozije:</b>	200 µm	200 µm
	<b>Viskoznost (DIN 4 at 20 °C/68 °F):</b>	25 - 30 s	20 - 25 s
	<b>Prefarbavanje (20 °C/68 °F):</b>	UniMix DTM premaz moguće je premazati istim DTM premazom za 15 minuta od prvog nanošenja ili 6 sati nakon prvog nanošenja. Kada se materijal potpuno osuši (24h) površinu je potrebno brusiti.	

## Sušenje

	<b>Prašno suho (20 °C/68 °F):</b>	20 - 30 min
	<b>Suho na dodik (20 °C/68 °F):</b>	2 - 4 h
	<b>Potpuno suho (20 °C/68 °F):</b>	24 h
	<b>Potpuno suho (60 °C/140 °F):</b>	30 min
	<b>Potlife (20 °C/68 °F):</b>	2 h
	<b>Debljina suheg filma:</b>	60 - 100 µm
	Veća debljina se može postići dodatnim premazima. To može produžiti vrijeme sušenja.	

**Tehničke informacije**

<b>Teoretska pokrivenost:</b>	8 m <sup>2</sup> /kg pripremljenog materijala dovoljno je za 80 µm suhog filma
<b>Maksimalna kemijska otpornost:</b>	nakon 7 dana
<b>Završni izgled:</b>	mat; 15 – 25 % (kut od 60°)
<b>Adhezija (ASTM D 3359):</b>	B = 5 na podlogama pripremljenim prema gore opisanim postupcima

**VOC mješanoga laka**

2004/42/IIA(j)(500)&lt;500

**Zdravlje i sigurnost**

Za mjere zaštite zdravlja i sigurnosti, obratite se odgovarajućem sigurnosnom listu i naljepnici na ambalaži. Molimo također pridržavajte se uputa za pohranu.

Br. artikla	Opis	Volumen	Pakiranje
90.330	UniMix 2K DTM Matt Binder	20 kg	/

**Dodatne informacije****SAMO ZA PROFESIONALNU UPOTREBU!**

Uvijek pročitajte upute.

**VAŽNO:** Ovaj proizvod sadrži opasne tvari, stoga je uvijek potrebno koristiti/nositi odgovarajuću zaštitnu opremu tijekom rada. Za daljnje informacije pročitajte naljepnicu/upute na pakiranju i sigurnosnim tablicama proizvoda. Osoba koja koristi ovaj proizvod u druge svrhe i pod drugim uvjetima propisanim ovim Tehničkim listom, djeluje na vlastitu odgovornost. Korisnik je odgovoran za poštivanje i pridržavanje lokalnih propisa/zakona. Opisni materijali su dizajnirani za profesionalnu upotrebu stručno osposobljeno osoblje koje koristi odgovarajuću opremu i nije namijenjeno za opću upotrebu.

Informacije i metode opisane su na temelju najboljih informacija i znanja na raspolaganju i služe uglavnom kao smjernica za optimalno korištenje proizvoda, bez odgovornosti prema performansama rezultata ili prikladnosti za bilo koju svrhu. Ne prihvaćamo nikakvu odgovornost za ponašanje proizvoda ili pojava ozljeda koje proizlaze iz korištenja proizvoda. Prije upotrebe korisnik mora provjeriti je li to najnovija verzija tehničkog lista.

Svi proizvodi navedeni u ovom tehničkom listu su zaštitni znakovi tvrtke Silco d.o.o.