


Opis

90.310 UniMix 2K DTM 100 % Glossy 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. Ne sadrži pigmente koji inhibiraju koroziju, stoga se može koristiti samo na podlogama otpornim na koroziju kao što su pocinčani, aluminij, mjed itd. Ako se koristi na drugim podlogama, imajte na umu da može doći do korozije.

Osobine proizvoda

- sjaj oko 90 – 100 % (pod kutom 60°)
- sustav izravnog nanošenja na površinu kao osnovni material
- dobro prijanjanje na različite površine (čelik, aluminij, pocinčan površine, plastika)
- primjena različitim metodama (bezzračnim, tradicionalnim pištoljem ili HVLP-om)
- velika pokrivna snaga i kompatibilnost s UniMix pigmentima


Priprema površine

	<u>Podloga</u>	<u>Brušenje</u>	<u>Odmašćivanje</u>
	Željezo:	P80 - 120 (suho) SA2 ½ pjeskarenje	Sve površine potrebno je temeljito očistiti, osušiti i odmastiti sa odgovarajućim antsilikonskim sredstvom za čišćenje.
	Čelici:	P80 - 120 (suho) or shot blast	
	Fosforni čelik:	Matirajuća pasta + matirajuća krpica	
	Pocinčana površina:	Matirajuća pasta + matirajuća krpica	
	Lagani metal:	P280 - 320 (suho)	
	Sa vlaknima ojačana plastika:	P240 (suho)	
<p>Proizvod ima prijanjanje za metale bez prethodne primjene osnovnih materiala. Ubog velike raznolikosti materiala, 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 materiala (epoksi, jetkanje itd.). U slučaju nanošenja na pjskarenu površinu, lakiranje se mora izvršiti odmah nakon pjskarenja.</p> <p>U slučaju korištenja proizvoda na površinama koje nisu otporne na koroziju, morate biti svjesni da može doći do korozije.</p>			


Omjer mješanja

	<u>Bezzračan</u>		<u>Običajno</u>		
	Omjer mješanja:	Mješani lak	1000	Mješani lak	1000
	(težina)	2K utvrđivač (9230/9250/9270)	450	2K utvrđivač (9230/9250/9270)	450
		Razrijeđivač 7050	0 - 45	Razrijeđivač 7050	40 - 280
	Omjer mješanja:	Mješani lak	2	Mješani lak	2
	(volumen)	2K utvrđivač (9230/9250/9270)	1	2K utvrđivač (9230/9250/9270)	1
		Razrijeđivač 7050	0 – 5 %	Razrijeđivač 7050	5 – 20 %

Primjena

	<u>Bezzračan</u>	<u>Običajno</u>	
	Postavljanje pištolja:	9 - 11/120 – 140 bar	1,2 - 1,4 mm /2 – 2,5 bar HVLP 2 bar
	Broj slojeva:	1 – 2	2 – 3
	Flash-off (20 °C/68 °F):	10 – 15 min	5 – 10 min
	Viskoznost (DIN 4 at 20 °C/68 °F):	16 – 18 s	20 – 25 s
	Prefarbavanje (20 °C/68 °F):	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

	Prašno suho (20 °C/68 °F):	20 – 30 min
	Suho na dodik (20 °C/68 °F):	2 – 4 h
	Potpuno suho (20 °C/68 °F):	24 h
	Potpuno suho (60 °C/140 °F):	30 min
	Potlife (20 °C/68 °F):	2 h
	Debljina suheg filma (bezzračan):	60 – 70 μm
Debljina suheg filma (običajno):	50 – 60 μm	

Tehničke informacije

Teoretska pokrivenost:	8 m ² /kg pripremljenog materijala dovoljno je za 60 µm suhog filma
Maksimalna kemijska otpornost:	nakon 7 dana
Završni izgled:	sjajan; 90 – 100 % (kut od 60°)
Adhezija (ASTM D 3359):	B = 5 na podlogama pripremljenim prema gore opisanim postupcima

VOC mješanog laka

2004/42/IIA(j)(500)<500

Zdravlje i sigurnost

Za zdravstvene i sigurnosne mjere, poštujujte sigurnosne listove i oznaku na ambalaži. Također slijedite upute za pohranu.

Broj proizvoda	Opis	Sadržaj	Pakiranje
90.300	UniMix 2K DTM 80 % Glossy 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 namjenjeno za opću upotrebu.

Informacije i metode opisane sun a 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.