


Opis

90.300 UniMix 2K DTM 80 % 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.

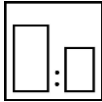
Osobine proizvoda

- sjaj oko 80 - 85% (pod kutom 60°)
- sustav izravnog nanošenja na površinu kao osnovni materijal
- velika debljina: do 300 µm
- primjena različitim metodama (bezzračnim, tradicionalnim pištoljem ili HVLP-om)
- dobro prijanjanje na različite površine (čelik, aluminij, pocinčan površine, plastika)
- velika pokrivna snaga i kompatibilnost s UniMix pigmentima


Priprema površine

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


Omjer mješanja

	<u>Bezzračan</u>		<u>Običajno</u>		
	Omjer mješanja: (težina)	Mješani lak 2K utvrđivač (9230/9250/9270) Razrijeđivač 7050	1000 250 0 - 40	Mješani lak 2K utvrđivač (9230/9250/9270) Razrijeđivač 7050	1000 250 40 - 280
	Omjer mješanja: (volumen)	Mješani lak 2K utvrđivač (9230/9250/9270) Razrijeđivač 7050	3 1 0 - 5 %	Mješani lak 2K utvrđivač (9230/9250/9270) Razrijeđivač 7050	3 1 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
	Minimalna debljina za najbolju zaštitu od korozije:	200 µm	200 µm
	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:	60 - 100 µm

Veća debljina se može postići dodatnim premazima. To može produžiti vrijeme sušenja.

Tehničke informacije

Teoretska pokrivenost:	8 m ² /kg pripremljenog materijala dovoljno je za 80 µm suhog filma
Maksimalna kemijska otpornost:	nakon 7 dana
Završni izgled:	sjajan; 80 – 85 % (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 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.