

Opis

90.320 UniMix 2K DTM Semimatt 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 primjeniti 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

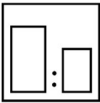
<u>Podloga</u>	<u>Brušenje</u>	<u>Odmaščivanje</u>
Željezo:	P80 - 120 (suho) SA2 ½ pjeskarenje	Sve površine potrebno je temeljito očistiti, osušiti i odmastiti sa odgovarajućim antislilikonskim sredstvom za čišćenje.
Čelici:	P80 - 120 (suho) or shot blast	
Fosforni čelik:	Matirajuća pasta + matirajuća krpica	
Pocinčana površina:	Matirajuća pasta + matirajuća krpica	
Lagani metal:	Matirajuća pasta + matirajuća krpica	
Sa vlaknima ojačana plastika:	P240 (suho)	

Proizvod ima prijanjanje za metale bez prethodne primjene osnovnih materijala. Uboj velike raznolikosti materijala, prije nanošenja je dobro napraviti preliminarni test adhezije.

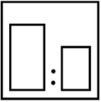
Za bolju adheziju i zaštitu od korozije na aluminijskim i pocinčanim površinama, preporučujemo uporabu odgovarajućeg osnovnog materijala (epoksi, jetkanje itd.).

U slučaju nanošenja na pjeskarenu površinu, lakiranje se mora izvršiti odmah nakon pjeskarenja.

Omjer mješanja za polusjajni izgled (mješanje sjajnog i mat veziva)

		<u>Više matt</u>	<u>Više sjajno</u>
	90.300 DTM glossy binder:	30 %	40 %
	90.330 DTM matt binder:	70 %	60 %

Omjer mješanja

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

Primjena

	<u>Bezzračan</u>	<u>Običajno</u>
	Postavljanje pištolja:	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):	25 – 30 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:	polumat; 45 – 55 % (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 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
90.320	UniMix 2K DTM Semimatt 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.