

Opis

UniMix 2K DTM semimatt binder koristi se za proizvodnju poliuretanskih premaza zasnovanih na PU 2K tehnologiji, koji se mogu direktno nanositi na podloge.

Karakteristike

- nivo sjaja od približno 50 do 60% na 60 ° sjaja.
- jednoslojni sistem
- velika debljina: do 300 µm vlažnog filma
- može se primeniti airless, vazdušno potpomognutim airless, konvencionalnim ili HVLP metodama
- dobro prijanjanje na različitim podlogama (nerđajući čelik, aluminijum, pocinkovani čelik, plastika ojačana vlaknima)
- velika snaga pokrivanja u kombinaciji sa UniMix sistemom toniranja

Priprema površine



Podloga

Liveno gvožđe
Goli čelik
Fosfatirani čelik
Pocinkovani čelik
Lagane legure
Plastika ojačana
aluminij. vlaknima

Brušenje

P80-120 (dry) SA2 ½ peskarenje
P80-120 (dry) ili shot blast
Scotchbrite
Scotchbrite
P280-320 (suvo)
P240 (suvo)

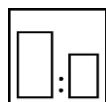
Odmaščivanje

Sve površine je potrebno temeljno odmastiti sa odgovarajućim sredstvo za čišćenje / odmaščivanje

Proizvod pokazuje direktno prijanjanje na metale bez prethodnog nanošenja prajmera. Zbog raznovrsne podloge uvek je bolje izvršiti preliminarne testove pre konačne primene.

Za optimizaciju adhezije i zaštite od korozije na aluminijumskim i pocinkovanim čeličnim površinama preporučuje se korišćenje odgovarajućeg prajmera (epoksi, etch itd.)

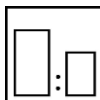
Odnos mešanja – mešanje sjajnog i mat bindera



Da biste proizveli polumat premaz, korisnik može da meša sjajni i matirani binder za dobijanje polumat sloja.

	Više matiran	Više sjajan
90.300 DTM sjajni binder	30 %	40 %
90.330 DTM mat binder	70 %	60 %

Odnos mešanja

	KONVENCIONALNO		AIRLESS		
		<u>Zapremina</u>	<u>Težina</u>	<u>Zapremina</u>	<u>Težina</u>
	Mešana boja	4	1000	4	1000
	2K Učvršćivač (9230/9250/9270)	1	180	1	180
	Razređivač 7050	5-20%	40-280	0-5%	0-40
	Rok trajanja nakon otvaranja (20°C)	4 h		4 h	
	Viskoznost (DIN 4 at 20°C)	20 – 25 s		25 – 30 s	

Nanošenje

	KONVENCIONALNO		AIRLESS	
	Podeštavanje pištolja:	1,2 - 1,4 mm / 2 – 2,5 bar HVLP 2 bar		
	Broj nanosa:	2 – 3	1 – 2	
	Pauza između nanosa	5 – 10 min	10 – 15 min	
	Devljina suvog filma	60 – 100 µm Veća debljina se može postići dodatnim slojem. Ovo može produžiti vreme sušenja.	60 – 100 µm Veća debljina se može postići dodatnim slojem. Ovo može produžiti vreme sušenja.	

Drying

	Bez prašine (20°C)	20 – 30 min
	Suv na dodir (20°C)	2 – 4 h
	Totalno suv (20°C)	24 h
	Totalno suv (60°C)	30 min
	Ponovno premazivanje: UniMix DTM premaz moguće je premazati istim DTM premazom za 15 minuta od prvog nanošenja ili 6h nakon prvog nanošenja. Kada je materijal potpuno suv (24h) površinu je potrebno brusiti.	

Tehničke informacije

Teoretski prinos: 7-8 m²/kg proizvoda koji je spreman za upotrebu daje 80 µm debljinu suvog filma.

Maksimalna hemijska otpornost: posle 7 dana

Izgled filma: sjajnost; 50-60% (60°ugao)

Prijanjanje (ASTM D 3359): B=5 na površinama tretiranim kao što je prethodno navedeno.

VOC mešane boje

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

Zdravlje i bezbednost

Za uputstva o zdravlju, bezbednosti i životnoj sredini pogledajte odgovarajuće sigurnosne listove i etikete na limenkama. Takođe treba uzeti u obzir uslove skladištenja.

Artikal br.	Opis	Zapremina	Pakovanje
90.320	UniMix 2K DTM binder semimatt	/	20 kg

Dodatne informacije

SAMO ZA PROFESIONALNO KORIŠĆENJE!

Uvek pročitajte uputstva.

VAŽNO: Ovaj proizvod sadrži opasne materije na radu, pa je neophodno uvek koristiti / nositi odgovarajuću zaštitnu opremu. Za dodatna uputstva, pogledajte nalepnicu na proizvodu i sigurnosno-tehničkom listu. Osoba koja koristi proizvod u bilo koju drugu svrhu osim preporučene u ovom tehničkom listu, deluje na svoj rizik. Odgovornost korisnika je da preduzme sve potrebne korake kako bi ispunio lokalno zakonodavstvo.

Opisani materijali dizajnirani su za primenu od strane profesionalnog, obučenog osoblja koji koriste odgovarajuću opremu i nisu namenjeni prodaji široj javnosti.

Informacije i opisane metode zasnivaju se na najboljim nama poznatim informacijama i praksama i služe samo kao smjernice za optimalnu upotrebu, bez odgovornosti za performanse, rezultate ili podobnost za bilo koju namjeravanu upotrebu. Ne prihvatamo nikakvu odgovornost za ponašanje proizvoda ili štetu nastalu upotrebom proizvoda. Pre upotrebe proizvoda, korisnik mora proveriti da li je ovo najnovija verzija.

Svi proizvodi navedeni u ovom tehničkom listu su zaštitni znaci u vlasništvu kompanije Silco.