

Opis

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

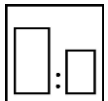
Karakteristike

- nivoa sjaja približno 15 to 25 % at 60° Gloss.
- jednoslojni sistem
- velika debljina: do 300 mikrona vlažnog filma
- mogu se primeniti bezvazdušnim, vazdušnim potpomaganjem, konvencionalnim ili HVLP metodama
- dobro prijanjanje na različite podloge (goli čelik, aluminijum, pocinkovani čelik, plastika ojačana vlaknima)
- velika snaga pokrivenosti u kombinaciji sa UniMix sistemom toniranja

Priprema podloge

	Podloga	Brušenje	Odmašćivanje
	Liveno gvožđe Goli čelik Brunirani čelik Pocinkovani čelik Lake legure Plastika ojačana vlaknima	P80-120 (suvo) SA2 ½ peskiranje P80-120 (suvo) ili shot blast Pasta za matiranje + krpa Pasta za matiranje+ krpa P280 - 320 (suvo) P240 (suvo)	Sve površine treba temeljno odmastiti odgovarajućim sredstvom za čišćenjem / odmašćivanjem.
Proizvod pokazuje direktno prijanjanje na metale bez prethodne primene prajmera. Zbog raznolikosti podloga uvek je bolje izvršiti neka preliminarne ispitivanja pre konačne primene. Preporučuje se upotreba odgovarajućeg prajmera (epoksi, etch, itd.) Za optimizaciju adhezije i zaštite od korozije na površinama od aluminijuma i pocinkovanog čelika. U slučaju peskarenja površine, farbanje se mora obaviti odmah nakon peskarenja.			

Odnos mešanja

	KONVENCIONALNO		AIRLESS	
	Zapremina	Težina	Zapremina	Težina
Mešana boja	4	1000	4	1000
2K Učvršćivač (9230/9250/9270)	1	210	1	210
Razređivač 7050	10 – 30 %	80 - 250	0 – 12%	0 – 100
Rok nakon otvaranja (20 °C/68 °F)	4 h		4 h	
Viskoznost (DIN 4 at 20 °C/68 °F)	20 – 25 s		25 – 30 s	

Application

	CONVENTIONAL		AIRLESS
	Podešavanje pištolja:	1,2 - 1,4 mm / 2 – 2,5 bar HVLP 2 bar	
	Broj slojeva:	2 – 3	1 – 2
	Flash-off	5 – 10 min	10 – 15 min
	Debljina suvog filma	60 – 100 µm Veća debljina se može postići dodatnim slojevima. Ovo može produžiti vreme sušenja.	60 – 100 µm Veća debljina se može postići dodatnim slojevima. Ovo može produžiti vreme sušenja.
Za zaštitu od korozije treba naneti najmanje 200 mikrona suvog filma.			

Sušenje

	Suv na prašinu (20 °C/68 °F)	20 – 30 min
	Suv na dodir (20 °C/68 °F)	2 – 4 h
	Totalno suv (20 °C/68 °F)	24 h
	Totalno suv (60 °C/140 °F)	30 min
	Ponovna aplikacija: 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 treba brusiti.	

Tehničke informacije

Teoretski prinos: 7-8 m²/kg gotovog proizvoda daje suv film debljine 80 µm.

Maksimalna hemijska otpornost: nakon 7 dana

Izgled filma: sjajan; 15 – 25 % (60°ugao)

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

VOC mešane boje

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

Zdravlje i bezbednost

Za uputstva o zdravlju, bezbednosti i zaštiti životne sredine pogledajte relevantne listove sa podacima o sigurnosti i nalepnice na limenkama. Takođe treba uzeti u obzir uslove skladištenja.

Artikal br.	Opis	Zapremina	Pakovanje
90.330	UniMix 2K DTM binder matt	/	20 kg

Dodatne informacije

SAMO ZA PROFESIONALNU UPOTREBU!

Uvek pročitajte uputstva.

VAŽNO: Ovaj proizvod sadrži opasne materije na radu, pa je neophodno uvek koristiti / nositi odgovarajuću zaštitnu opremu. Za dalja uputstva pogledajte nalepnicu na proizvodu i bezbednosni list. Osoba koja koristi proizvod u bilo koje svrhe koje nisu preporučene u ovom tehničkom listu, deluje na sopstveni rizik. Korisnik je odgovoran da preduzme sve potrebne korake kako bi ispunio lokalno zakonodavstvo.

Opisani materijali dizajnirani su za nanošenje od strane stručnog, obučenog osoblja koje koristi odgovarajuću opremu i nisu namenjeni prodaji široj javnosti. Opisani podaci i metode zasnovani su na najboljim informacijama i nama poznatim praksama i služe samo kao smernice za optimalnu upotrebu, bez odgovornosti za performanse, rezultate ili podobnost za bilo koju namenu. Ne prihvatamo nikakvu odgovornost za ponašanje proizvoda ili štetu nastalu upotrebom proizvoda. Pre upotrebe proizvoda, korisnik mora da proveri da li je ovo najnovija verzija.

Svi proizvodi pomenuti u ovom tehničkom listu zaštitni su znaci u vlasništvu Silco d.o.o.