

Opis

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

Karakteristike

- nivo sjaja od oko 80 do 85% na 60 ° Sjajnost.
- jednoslojni sistem
- visoka debljina: do 300 µm vlažnog filma
- može se nanositi bezvazdušnim, vazdušnim, vazdušnim, konvencionalnim ili HVLP metodama
- dobro prijanjanje na različite podloge (goli čelik, aluminijum, pocinkovani čelik, plastika ojačana vlaknima)
- Visoka pokrivenost u kombinaciji sa UniMix sistemom za nijansiranje

Priprema površine



Supstrat

Liveno gvožđe

Goli čelik

Fosfatni čelik

Pocinkovani čelik

Lagane legure

Aluminijum Fiber

Ojačana plastika

Brušenje

P80-120 (suv) SA2 ½ peskiranje

P80-120 (suv) ili shot blast

Scotchbrite

Scotchbrite

P280-320 (suv)

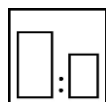
P240 (suv)

Odmašćivanje

Sve površine moraju biti temeljno odmašćene odgovarajućim sredstvom za čišćenje / odmašćivanje.

Proizvod pokazuje direktnu adheziju na metale bez prethodnog nanošenja prajmera. Zbog raznolikosti podloga uvek je bolje izvršiti neka preliminarna ispitivanja pre konačne primene. Preporučuje se upotreba odgovarajućeg prajmera (epoksi, etch, itd.) kako bi se optimizovala prijanjanje i zaštita od korozije na površinama od aluminijuma i galvanizovanog čelika.

Odnos mešanja



KONVENCIONALAN

AIRLESS

Zapremina

Težina

Zapremina

Težina

Mešana boja

3

1000

3

1000

2K Učvršćivač (9230/9250/9270)

1

250

1

250

Razređivač 7050

5-20%

40-280

0-5%

0-40

Rok nakon otvaranja (20°C)

4 h

4 h

Viskoznost (DIN 4 at 20°C)

20 – 25 s

25 – 30 s

Nanošenje

		KONVENCIONALNO	AIRLESS
	Podešavanje 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
	Dry film thickness	60 – 100 µm	60 – 100 µm
		Veća debljina se može postići dodatnim premazima. Ovo može produžiti vreme sušenja.	Veća debljina se može postići dodatnim premazima. Ovo može produžiti vreme sušenja.

Sušenje

	Bez prašine (20°C)	20 – 30 min
	Suvo na dodir (20°C)	2 – 4 h
	Totalno suvo (20°C)	24 h
	Totalno suvo (60°C)	30 min
	Premazivanje: UniMix DTM Premaz je moguće premazati istim DTM premazom u roku od 15 minuta od prve primene ili 6 h nakon prve primene. Kada je materijal potpuno suv (24h), površina mora biti brušena.	

Tehničke informacije

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

Maksimalna hemijska otpornost: after 7 days

Izgled filma: sjajnost; 80-85% (60°angle)

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 molimo da pogledate odgovarajuće bezbednosne listove i etikete na limenkama. Takođe treba razmotriti uslove skladištenja.

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

Dodatne informacije

SAMO ZA PROFESIONALNU UPOTREBU!

Uvek pročitajte uputstva.

VAŽNO: Ovaj proizvod sadrži opasne materije na radu, tako da je neophodno uvek koristiti / nositi odgovarajuću zaštitnu opremu.

Za dalje instrukcije, proverite nalepnicu na proizvodu i sigurnosni

list. Osoba koja koristi proizvod za bilo koju drugu svrhu osim one koja je preporučena u ovom tehničkom listu, deluje na vlastitu odgovornost. Odgovornost je korisnika da preduzme sve neophodne korake da ispuni lokalno zakonodavstvo. Opisani materijali su dizajnirani za primjenu od strane profesionalnog, obučenog osoblja koristeći odgovarajuću opremu i nisu namijenjeni za prodaju široj javnosti.

Opisane informacije i metode zasnivaju se na najboljim informacijama i praksama koje su nam poznate i služe samo kao smjernice za optimalno korištenje, bez odgovornosti za učinak, rezultate ili

prikladnost za bilo koju namjeravanu upotrebu. Mi ne prihvaćamo nikakvu odgovornost za ponašanje proizvoda ili štetu nastalu upotrebom proizvoda. Pre korištenja proizvoda, korisnik mora proveriti da li je ovo najnovija verzija.

Svi proizvodi navedeni u ovom tehničkom listu su robne marke u vlasništvu kompanije Silco.