

### Opis

90.200 Unimix 2K Epoxy-Amino Primer/Topcoat Binder za upotrebu na čeliku, pocinčanim površinama, aluminiju, plastici,...

### Značajke proizvoda

- zahvaljujući cink fosfatu, 2K Epoxy temeljni premaz ima vrlo dobra svojstva inhibicije korozije

- nakon stvrdnjavanja dobiveni film je otporan na vlagu, kemikalije i abraziju

- vanjska uporaba (izlaganje UV zračenju):

Ako su obojene površine izložene UV zračenju, epoksid se može koristiti samo kao temeljni premaz, a površine moraju biti dodatno premazane UV stabilnim premazom (PUR, akril...)

- uporaba u zatvorenom prostoru (bez izlaganja UV zračenju):

Ako obojene površine nisu izložene UV zračenju (unutarnja uporaba), epoksid se može koristiti kao završni premaz s izravnim nanošenjem na različite podloge.

### Pripremanje površine

	<u>Podloga</u>	<u>Brušenje</u>	<u>Odmaščivanje</u>
	<b>Željezo:</b>	P80 – P120 (suhom)	Sve površine potrebno je temeljito očistiti, osušiti i odmastiti sa odgovarajućim antisilikonskim sredstvom za čišćenje.
	<b>Kovina:</b>	Mat krpa + mat pasta	
	<b>Fosforizirani čelik:</b>	P400 (suhom)	
	<b>Lake kovine:</b>	Mat krpa + mat pasta	
	<b>Steklena vlakna:</b>	P320 (suhom) ili P800 (mokrim)	
	<b>Stari premazi:</b>	P320 (suhom) ili P800 (mokrim)	
	<b>Poliesterska punila:</b>	P120 - P220 (dry)	

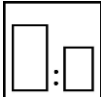
Epoksidni temeljni premaz može se nanositi izravno na pravilno pripremljeni goli čelik, pocinčani, pocinčani čelik, aluminij, brušene stare premaze i poliesterska punila za tijelo.

Proizvod pokazuje izravno prijanjanje na metale bez prethodnog primjera primjene. Zbog velike raznolikosti supstrata uvijek je bolje prethodno obaviti neka preliminarna ispitivanja.

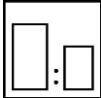
Ne koristiti na prajmerima ili sintetičkim premazima.

U slučaju pjeskarenja površine, farbanje se mora obaviti odmah nakon pjeskarenja.



### Omjeri mješanja standardni učvršćivač

		<u>Bezzračan</u>		<u>Običajno</u>	
	<b>Omjer mješanja:</b> (težina)	Mješani lak	1000	Mješani lak	1000
		Utvrđivač 2120	240	Utvrđivač 2120	240
		Razrijeđivač 7050	30 - 60	Razrijeđivač 7050	100 - 130
	<b>Omjer mješanja:</b> (volumen)	Mješani lak	3	Mješani lak	3
		Utvrđivač 2120	1	Utvrđivač 2120	1
		Razrijeđivač 7050	5 – 10 %	Razrijeđivač 7050	15 – 20 %


### Omjeri mješanja brzi učvršćivač

		<u>Bezzračan</u>		<u>Običajno</u>	
	<b>Omjer mješanja:</b> (težina)	Mješani lak	1000	Mješani lak	1000
		Brzi Utvrđivač 2130	360	Brzi Utvrđivač 2130	360
		Razrijeđivač 2115	30 – 60	Razrijeđivač 2115	100 – 130
	<b>Omjer mješanja:</b> (volumen)	Mješani lak	2	Mješani lak	2
		Brzi Utvrđivač 2130	1	Brzi Utvrđivač 2130	1
		Razrijeđivač 2115	5 – 10 %	Razrijeđivač 2115	15 – 20 %

### Primjena

		<u>Bezzračan</u>	<u>Običajno</u>
 	<b>Postavljanje pištolja:</b>	13 – 15 / 120 – 140 bar	1,6 – 1,8 mm / 3 – 4 bar
	<b>Broj slojeva:</b>	2	2
	<b>Flash-off (20 °C):</b>	10 – 15 min	10 – 15 min
	<b>Viskoznost DIN 4 (20°C):</b>	18 – 22 s	18 – 22 s
	<b>Prefarbavanje (20 °C)</b>	30 min – 24 h ili dok nije površina matirala. Matiranje u tom vremenu nije potrebno. Upotrebiti Unimix konačne premaze.	20 min – 24 h or until the whole surface is matt. No mating. Use UniMix topcoats.

## Drying

		<u>Standardni učvršćivač</u>	<u>Brzi učvršćivač</u>
	<b>Prašno suho (20 °C/68 °F):</b>	20 – 30 min	15 – 20 min
	<b>Suho na dodik (20 °C/68 °F):</b>	6 – 8 h	1 – 1,5 h
	<b>Potlife (20 °C/68 °F):</b>	8 h	90 min
	<b>Debljina suheg filma:</b>	50 – 60 µm	50 – 60 µm
	<b>Matiranje (ako je potrebno) (60 °C):</b>	After 50 – 60 min	/
	<b>Matiranje (ako je potrebno) (20 °C):</b>	After 24 h	After 1h
	<b>Prefarbanje</b>	30 min – 24 h ili dok nije površina matirala. Upotrebiti Unimix konačne premaze.	20 min – 24 h ili dok nije površina matirala. Upotrebiti Unimix konačne premaze.

## Tehničke informacije

Teoretska pokrивnost:	8 – 8,5 m <sup>2</sup> /kg za 55 µm debeli suhi film
Prijem (ASTM D 3359):	B = 5 na podloge pripremljene prema postupku

## VOC mešanog laka

2004/42/IIB(c)(540)&lt;540

## Zdravlje I sigurnost

Za mjere zaštite zdravlja i sigurnosti, obratite se odgovarajućem sigurnosnom listu i naljepnici na ambalaži. Tađer Vas molimo da se pridržavate uputa za pohranu.

Št. artikla	Opis	Volumen	Pakiranje
90.200	UniMix 2K Epoxy Primer 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 sun a 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.