

90.200 UniMix 2K Epoxy Primer Binder

Ver.: 2022-6

Opis

90.200 Unimix 2K Epoxy-Amino Prajmer/Završni premaz Binder za opštu upotrebu na čeliku, pocinkovanom gvožđu, aluminijumu, plastici itd.

Karakteristike

- zbog cink fosfata 2K epoksidni prajmer ima veoma dobra svojstva inhibiranja korozije
- nakon očvršćavanja, rezultujući film je otporan na vlagu, hemikalije i abraziju
- **spoljna upotreba (izlaganje UV zračenju):**
Ako su farbane površine izložene UV zračenju, epoksid se može koristiti samo kao prajmer i površine moraju biti premazane UV stabilnim premazom (PUR, akril...)
- **upotreba u zatvorenom prostoru (bez izlaganja UV zračenju):**
Ako obojene površine nisu izložene UV zračenju (unutrašnja upotreba), epoksid se može koristiti kao završni premaz sa direktnim nanošenjem na različite podloge

Priprema podloge

<u>Podloga</u>	<u>Brušenje</u>	<u>Odmašćivanje</u>
Goli čelik:	P80 – P120 (suvo)	Sve površine je potrebno dobro očistiti, osušiti i odmastiti odgovarajućim anti-silikonskim sredstvom za čišćenje.
Aluminijum:	Podloška za brušenje - čišćenje	
Galvanizovani čelik:	P400 (suvo)	
Pocinkovani čelik:	Podloška za brušenje - čišćenje	
GRP ili Fiberglass:	P320 (suvo) or P800 (mokro)	
Stari premazi:	P320 (suvo) or P800 (mokro)	
Polyesterski fileri:	P120 - P220 (suvo)	

Epoksidni prajmer se može naneti direktno na pravilno pripremljen goli čelik, pocinkovani čelik, galvanizovani čelik, aluminijum, brušene stare premaze i poliesterska punila za telo.

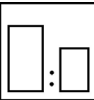
Proizvod pokazuje direktnu adheziju na metalima bez prethodnog nanošenja prajmera.

Zbog velike raznolikosti podloga uvek je bolje izvršiti neke preliminarne testove.

Ne koristiti na prajmerima ili sintetičkim premazima.

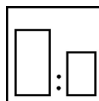
U slučaju peskarenja površine, farbanje se mora obaviti odmah nakon peskarenja.

Odnos mešanja standardni učvršćivač



	<u>Airless</u>		<u>Pištoli za farbanje</u>	
Odnos mešanja:	Mešana epoksidna boja	1000	Mešana epoksidna boja	1000
(težina)	Učvršćivač 2120	240	Učvršćivač 2120	240
	Razređivač 7050	30 - 60	Razređivač 7050	100 - 130
Odnos mešanja:	Mešana epoksidna boja	3	Mešana epoksidna boja	3
(zapremini)	Učvršćivač 2120	1	Učvršćivač 2120	1
	Razređivač 7050	5 – 10 %	Razređivač 7050	15 – 20 %

Odnos mešanja brzi učvršćivač

	<u>Airless</u>			<u>Pištoli za farbanje</u>	
	Mixing ratio: (weight)	Mešana epoksidna boja	1000	Mešana epoksidna boja	1000
		Brzi Učvršćivač 2130	360	Brzi Učvršćivač 2130	360
		Razređivač 2115	30 - 60	Razređivač 2115	100 - 130
	Mixing ratio: (volume)	Mešana epoksidna boja	2	Mešana epoksidna boja	2
		Brzi Učvršćivač 2130	1	Brzi Učvršćivač 2130	1
Razređivač 2115		5 – 10 %	Razređivač 2115	15 – 20 %	

Aplikacija

 	<u>Airless</u>		<u>Pištoli za farbanje</u>	
	Podešavanje pištolja:	13 - 15 / 120 - 140 bar	1,6 - 1,8 mm / 3 - 4 bar	
	Broj premaza:	2	2	
	Pauza (20 °C/68 °F):	10 - 15 min	10 - 15 min	
	Viskoznost (DIN 4 20 °C/68 °F):	18 - 22 s	18 - 22 s	
	Ponovno premazivanje (20 °C/68 °F):	30 min - 24 h ili dok cela površina ne bude mat. Bez matiranja. Koristite UniMix završne premaze.	20 min - 24 h ili dok cela površina ne bude mat. Bez matiranja. Koristite UniMix završne premaze.	

Sušenje



	<u>Standard učvršćivač</u>	<u>Fast učvršćivač</u>
Suv na prašinu (20 °C/68 °F):	20 – 30 min	15 – 20 min
Suv na dodir (20 °C/68 °F):	6 – 8 h	1 – 1,5 h
Rok nakon mešanja (20 °C/68 °F):	8 h	90 min
Debljina suvog filma:	50 – 60 µm	50 – 60 µm
Matiranje (ako je potrebno) (60 °C/140 °F):	Posle 50 – 60 min	/
Matting (ako je potrebno) (20 °C/68 °F):	Posle 24 h	Posle 1h

Tehničke informacije

Teoretska pokrivenost: 8 – 8,5 m²/kg proizvoda spremnog za upotrebu daje suvi film debljine 55 mm

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

VOC mešane boje

2004/42/IIB(c)(540)<540

Bezbednost i zdravlje

Za uputstva o zdravlju, bezbednosti i zaštiti životne sredine pogledajte relevantne bezbednosne listove i etikete na limenkama. Takođe treba uzeti u obzir uslove skladištenja.

Proizvod. Br.	Opis	Zapremina	Pakovanje Kutija
90.200	UniMix 2K Epoxy Primer Binder	20 kg	/

Dodatne Informacije

SAMO ZA PROFESIONALNU UPOTREBU!

Uvek čitajte uputstva.

VAŽNO: Ovaj proizvod sadrži opasne materije na radu tako da je neophodno uvek koristiti/nositi odgovarajuću zaštitnu opremu. Za dalja uputstva, pogledajte etiketu na proizvodu i bezbednosni list. Osoba koja koristi proizvod u bilo koju drugu svrhu osim preporučenu u ovom tehničkom listu, postupa na sopstvenu odgovornost. Odgovornost korisnika je da preduzme sve neophodne korake da ispuni lokalno zakonodavstvo. Materials described are designed for application by professional, trained personnel using proper equipment and are not intended for sale to the general public.

90.200 UniMix 2K Epoxy Primer Binder

Ver.: 2022-6

Opisane informacije i metode su zasnovane na najboljim informacijama i praksama koje su nam poznate i služe samo kao smernice za optimalnu upotrebu, bez odgovornosti za performanse, rezultate ili prikladnost za bilo koju nameravanu upotrebu. 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 su zaštitni znakovi u vlasništvu Silco.