


### Opis

90.200 Unimix 2K Epoxy-Amino Primer/Topcoat Binder za splošno uporabo na jeklu, pocinkanih površinah, aluminiju, plastiki,...

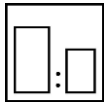
### Lastnosti izdelka

- Zaradi cinkovega fosfata ima 2K epoksi temeljni premaz zelo dobre lastnosti proti koroziji
- Po strjevanju je nastali film odporen na vlago, kemikalije in odrgnino.
- **Zunanja uporaba (izpostavljenost UV sevanju):**  
Če so površine izpostavljene UV sevanju, je lahko epoksi vezivo uporabljano samo kot temeljni material in mora biti prebarvan z UV stabilnimi premazi (PUR, akril...)
- **Notranja uporaba (brez izpostavljenosti UV sevanju):**  
Če površine niso izpostavljene UV sevanju (notranje površine), je lahko epoksi uporabljan kot končni premaz z direktno aplikacijo na različne površine.

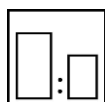
### Priprava površine

	<u>Površina</u>	<u>Brušenje</u>	<u>Razmaščevanje</u>
	<b>Jeklo:</b>	P80 – P120 (suho)	Vse površine je potrebno temeljito očistiti, posušiti in razmastiti z ustreznim antsilikonskim čistilom.
	<b>Lahke kovine:</b>	Scuffing – Cleaning Pad	
	<b>Pocinkano jeklo:</b>	P400 (dry)	
	<b>Fosforizirano jeklo:</b>	Scuffing – Cleaning Pad	
	<b>Steklena vlakna:</b>	P320 (suho) or P800 (mokro)	
	<b>Stari premazi:</b>	P320 (suho) or P800 (mokro)	
	<b>Poliestrsko polnilo:</b>	P120 - P220 (suho)	
Epoksidni temeljni premaz se lahko nanese neposredno na ustrezno pripravljeno golo jeklo, pocinkano, pocinkano jeklo, aluminij, brušene stare premaze in poliestrska polnila.			
Izdelek ima oprijem na kovine brez predhodnega nanosa temeljnih materialov. Zaradi velike raznolikosti materialov je dobro pred aplikacijo narediti predhodni test oprijema.			
Za boljši oprijem in korozijsko zaščito priporočamo uporabo primerne temeljnega materiala.			
Ne uporabljati na »wash primerju« ali sintetičnih premazih.			

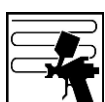
### Mešalno razmerje standardni trdilec

	<u>Airless</u>		<u>Brizgalna pištola</u>	
	<b>Mešalno razmerje:</b> (glede na težo)	Mešani epoxy lak Trdilec 2120 Redčilo 7050	1000 240 30 - 60	Mešani epoxy lak Trdilec 2120 Redčilo 7050
<b>Mešalno razmerje:</b> (glede na volumen)	Mešani epoxy lak Trdilec 2120 Redčilo 7050	3 1 5 - 10 %	Mešani epoxy lak Trdilec 2120 Redčilo 7050	3 1 15 - 20 %


### Mešalno razmerje hitri trdilec

	<u>Airless</u>		<u>Brizgalna pištola</u>	
	<b>Mešalno razmerje:</b> (glede na težo)	Mešana epoxy barva Hitri trdilec 2130 Thinner 2115	1000 360 30 - 60	Mešana epoxy barva Hitri trdilec 2130 Thinner 7050
<b>Mešalno razmerje:</b> (glede na volumen)	Mešana epoxy barva Hitri trdilec 2130 Redčilo 2115	2 1 5 - 10 %	Mešana epoxy barva Hitri trdilec 2130 Redčilo 2115	2 1 15 - 20 %

### Nanašanje

	<u>Airless</u>		<u>Brizgalna pištola</u>	
	<b>Nastavitev pištole:</b>	13 - 15 / 120 - 140 bar		1,6 - 1,8 mm / 3 - 4 bar
<b>Število nanosov:</b>	2		2	
<b>Flash-off (20 °C/68 °F):</b>	10 - 15 min		10 - 15 min	
<b>Viskoznost (20 °C/68 °F):</b>	18 - 22 s		18 - 22 s	
<b>Prebarvljivo (20 °C/68 °F):</b>	30 min - 24 ur ali dokler ni celotna površina mat. Brez matiranja. Uporabite pokrivne premaze UniMix.		20 min - 24 ur ali dokler ni celotna površina mat. Brez matiranja. Uporabite pokrivne premaze UniMix.	

## Sušenje

	<u>Standardni trdilec</u>	<u>Hitri trdilec</u>	
	<b>Prašno suho (20 °C/68 °F):</b>	20 – 30 min	15 – 20 min
	<b>Suho na dotik (20 °C/68 °F):</b>	6 – 8 h	1 – 1,5 h
	<b>Potlife (20 °C/68 °F):</b>	8 h	90 min
	<b>Debelina suhega filma:</b>	50 – 60 µm	50 – 60 µm
	<b>Matiranje (po potrebi) (60 °C/140 °F):</b>	Po 50 – 60 min	/
	<b>Matiranje (po potrebi) (20 °C/68 °F):</b>	Po 24 h	Po 1 h

## Tehnične informacije

<b>Teoretična pokrivnost:</b>	8 – 8,5 m <sup>2</sup> /kg pripravljenega materiala zadostuje za 55 µm suhega filma
<b>Oprijem (ASTM D 3359):</b>	B = 5 na podlage pripravljene po zgoraj opisanih postopkih

## VOC mešanega laka

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

## Zdravje in varnost

Za zdravstvene in varnostne ukrepe upoštevajte ustrezne varnostne liste in nalepko na embalaži. Upoštevajte tudi navodila za shranjevanje.

Št. artikla	Opis	Volumen	Pakiranje
90.200	UniMix 2K Epoxy Primer Binder	20 kg	/

### Dodatne informacije

**SAMO ZA PROFESIONALNO UPORABO!**

Vedno preberite navodila.

**POMEMBNO:** Ta izdelek vsebuje nevarne snovi, zato je pri delu vedno potrebno uporabljati/nositi ustrezno zaščitno opremo. Za nadaljnje informacije preberite oznake/navodila na embalaži in varnostnem listu izdelka. Oseba, ki uporablja ta izdelek za druge namene in pod drugimi pogoji, kot jih predpisuje ta tehnični list, dela z lastno odgovornostjo. Uporabnik je odgovoren za upoštevanje in izpolnjevanje lokalnih predpisov/zakonov.

Opisani materiali so izdelani za profesionalno uporabo, strokovno usposobljeno osebje, ki uporablja ustrezno opremo in niso namenjeni za splošno uporabo.

Informacije in opisane metode temeljijo na najboljših informacijah in dognanjih s katerimi razpolagamo in služijo v glavnem kot smernice za optimalno uporabo izdelka, brez odgovornosti do izvedbe, rezultatov ali ustreznosti za vsakršno uporabo. Ne sprejemamo nobene odgovornosti za obnašanje izdelka ali nastanka poškodb, ki izhaja iz uporabe izdelka. Pred uporabo mora uporabnik preveriti, če je to zadnja različica tehničnega lista.

Vsi izdelki, navedeni v tem tehničnem listu so blagovne znamke v lasti Silco d.o.o.