


## Opis

90.310 UniMix 2K DTM 100% Glossy Binder se uporablja za izdelavo poliuretanskih premazov po tehnologiji PU 2K, ki se lahko nanašajo neposredno na podlage in združujejo lastnosti temeljnega premaza ter kakovost zaključnega premaza. Nima pigmentov, ki zavirajo korozijo, zato ga je potrebno uporabljati samo na podlagah odpornih proti koroziji, kot so pocinkana pločevina, aluminij, medenina itd. Pri uporabi na drugih podlagah je potrebno vedeti, da lahko pride do korozije.

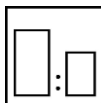
## Lastnosti izdelka

- sijaj približno 90 – 100 % (pri kotu 60°)
- sistem direktnega nanašanja na površino, kot temeljni material
- dober oprijem na različne površine (jeklo, aluminij, pocinkane površine, plastika)
- nanašanje z različnimi načini (airless, tradicionalna pištola ali HVLP)
- visoka pokrivna moč in kompatibilnost z UniMix pigmenti


## Priprava površine

	<u>Površina</u>	<u>Brušenje</u>	<u>Razmaščevanje</u>
	<b>Železo:</b>	P80 - 120 (suho) SA2 ½ peskanje	Vse površine je potrebno temeljito očistiti, posušiti in razmastiti z ustreznim antsilikonskim čistilom.
	<b>Jeklo:</b>	P80 - 120 (suho) ali peskanje	
	<b>Fosforizirano jeklo:</b>	Matirna pasta + matirna krpa	
	<b>Pocinkana površina:</b>	Matirna pasta + matirna krpa	
	<b>Lahke kovine:</b>	P280 - 320 (suho)	
	<b>Z vlakni ojačana plastika:</b>	P240 (suho)	
	<p>Izdelek ima oprijem na kovine brez predhodnega nanosa temeljnih materialov. Zaradi velike raznolikosti materialov je dobro pred aplikacijo narediti predhodni test oprijema.</p> <p>Za boljši oprijem in korozijsko zaščito na aluminijaste in pocinkane površine, priporočamo uporabo primerne temeljnega materiala (epoxy, etch, itn.).</p> <p>V primeru nanašanja na peskano površino, je barvanje potrebno izvesti nemudoma po peskanju.</p> <p><b>V primeru uporabe izdelka na površinah, ki niso odporne proti koroziji, se morate zavedati, da lahko pride do korozije.</b></p>		


## Mešalno razmerje

	<u>Airless</u>		<u>Brizgalna pištola</u>		
	<b>Mešalno razmerje:</b> (glede na težo)	Mešani lak DTM 2K trdilec (9230/9250/9270) Redčilo 7050	1000 450	Mešani lak DTM 2K trdilec (9230/9250/9270) Redčilo 7050	1000 450 40 - 280
	<b>Mešalno razmerje:</b> (glede na volumen)	Mešani lak DTM 2K trdilec (9230/9250/9270) Redčilo 7050	2 1 0 - 5 %	Mešani lak DTM 2K trdilec (9230/9250/9270) Redčilo 7050	2 1 5 - 20 %

## Nanašanje

	<u>Airless</u>	<u>Brizgalna pištola</u>
	<b>Nastavitev pištole:</b>	9 - 11/120 – 140 bar 1,2 - 1,4 mm /2 – 2,5 bar HVLP 2 bar
	<b>Število nanosov:</b>	1 – 2 2 – 3
	<b>Flash-off (20 °C/68 °F):</b>	10 – 15 min 5 – 10 min
	<b>Minimalna debelina nanosa za doseganje optimalne antikorozijske zaščite:</b>	200 µm 200 µm
	<b>Viskoznost (DIN 4 at 20 °C/68 °F):</b>	16 – 18 s 20 – 25 s
	<b>Prebarvljivo (20 °C/68 °F):</b>	UniMix 2K DTM končni premaz je mogoče prebarvati z enakim DTM končnim premazom v 15 minutah od aplikacije oziroma 6h po aplikaciji. Ko je material popolnoma suh (24h) je potrebno površino obrusiti.

## Sušenje

	<b>Prašno suho (20 °C/68 °F):</b>	20 – 30 min
	<b>Suho na dotik (20 °C/68 °F):</b>	2 – 4 h
	<b>Popolnoma suho (20 °C/68 °F):</b>	24 h
	<b>Popolnoma suho (60 °C/140 °F):</b>	30 min
	<b>Potlife (20 °C/68 °F):</b>	2 h
	<b>Debelina suhega filma:</b>	60 - 100 µm Višje debeline lahko dosežemo z dodatnimi nanosi. To lahko podaljša čas sušenja

## Tehnične informacije

<b>Teoretična pokrivnost:</b>	8 m <sup>2</sup> /kg pripravljenega materiala zadostuje za 60 µm suhega filma
<b>Maksimalna kemijska odpornost:</b>	po 7 dneh
<b>Končni izgled:</b>	sijajna; 90 – 100 % (kot 60°); Sijaj je manjši v primeru melalik barv
<b>Oprijem (ASTM D 3359):</b>	B = 5 na podlage pripravljene po zgoraj opisanih postopkih

## VOC mešanega laka

2004/42/IIA(j)(500)&lt;500

## 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
90.310	UniMix 2K DTM 100 % Glossy 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.