

# PUR 800-G

## 2K Sijajni poliuretanski premaz

### PRODUCTS

Pigmentirane baze	<b>DISOLAC</b>	30
Vezivo	<b>PUR 800-G</b>	70
Trdilec	<b>E9005 standard</b>	4:1
	<b>E9003 slow</b>	4:1
	<b>E9006 fast</b>	4:1
Razredčilo	<b>SOLV UNIVERSAL 5</b>	0-30%
	<b>SOLV UNIVERSAL 3</b>	0-30%

### IZDELEK IN ZNAČILNOSTI

- Visok sijaj, dobra kemična odpornost, trdota in fleksibilnost.
- Lahko ga mešamo s PUR 800S in PUR 800M, da dosežemo želeno stopnjo sijaja (glej tabelo v prilogi A)
- Enostavna priprava in nanašanje.
- Priporočeno za širok niz industrijskih nanašanj.
- Mora se nanašati v inštalacijah, ki so v skladu z direktivo 1999/13/EC.
- Lahko se uporablja kot prozorni lak, brez pigmentiranih baz, če ga nanašamo na bazo.
- V tem primeru priporočamo dodajanje UV aditiva.
- Visoka kemična odpornost na motorna olja, diesel, osmozna voda, H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> (žveploveva kislina), NaOH (natrijev hidroksid) in HCl (klorovodikova kislina).

### ZNAČILNOSTI PUR 800-G

Izgled	Gladek	
Sijaj	>94 pri 60°, 90% pri 20°	
Specifična teža veziva	1,0 kg/l pri 20°C	
Vsebnost suhe snovi (vezivo)	44-50% (Teža)	40-45% (volumen)
Vsebnost suhe snovi RTS brez redčenja	49-55% (Teža)	40-45% (volumen)
Debelina suhega filma	50-60 microns (2 coats)	
Teoretična poraba 1 µm na liter liter veziva	650-850 m <sup>2</sup> /l	
Teoretična poraba 1 µm na liter mešanice brez redčenja	400-450 m <sup>2</sup> /l	
Kategorijski sistem korozije 6041+800G (ISO 12944)	C5 Medium (180 µm + 60 µm)	
Kategorijski sistem korozije 6041+9041+800G (ISO 12944)	C5 Low (120µm+40µm+50µm)	
Kategorijski sistem korozije 7001+800G (ISO 12944)	C3 Low (80µm+45µm)	

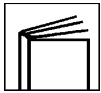
### PRIPRAVA PODLAGE



	ČIŠČENJE	BRUŠENJE	KONČNO ČIŠČENJE
Stari premazi	DA93	P360/400	DA93
Plastični deli	--	--	--
Pločevina	--	--	--
Galvanizirana pločevina	--	--	--
Aluminij	--	--	--
<b>PRIMERJI</b>			
Primanyl 5011	DA93	---	---
Primapox 6021	DA93	Opcijsko (P320)	DA93
Primapox 6041	DA93	Opcijsko (P320)	DA93
Primapur 9051	DA93	Opcijsko (P320)	DA93

Za ostale podlage se posvetujte s Tehnično pomočjo (SAT).

### NANAŠANJE



T(°C)	MALE POVRŠINE		VELIKE POVRŠINE	
	Trdilec	Razredčilo	Trdilec	Razredčilo
18-25	E9005	SOLV UNIVERSAL 5	E9005/E9003	SOLV UNIVERSAL 3
>25	E9005/E9006	SOLV UNIVERSAL 5	E9005	SOLV UNIVERSAL 5

	Mešalno razmerje Disolac+/vezivo (po teži)	30/70	
	Mešalno razmerje s Trdilcem (volumen)	Pigmentirano	Prozorni lak
		4:1	2,5:1
Elektrostatično nanašanje (volumen)	---		

	Nanašanje	% razredčilo (Vol.)	Viskoznost - 20°C (Ford Lonček 4)	Pritisk (BAR)	Izdelek Pritisk (BAR)	Šoba (mm)	Št.nanosov x µm suho	Odzračenje (min)
	Grav.na pjanje	5-10%	20-23"	2-3	---	1.3-1.5	2x25	5-10'
	Čas trajanja mešanice	8 ur						

Če nanašanje zahteva uporabo aditiva, je to potrebno upoštevati pri dodajanju topli.

## SUŠENJE

 TEMPERATURA	 DOTIKANJE	TEMELJITO SUH
20° C	2h-2h30'	3h-3h30'
60° C	---	30'

Izdelek doseže maksimalno kvaliteto po 15-ih dnevih sušenja na zraku (temperatura okolica 18-22°C) ali v krajšem času pri višji temperaturi.

## ADITIVI ZA POSEBNO UPORABO

SITUACIJA	ADITIV	OPIS	EFEKT
Kraterji	<b>Dodatek proti kraterjem Disolac</b>	Zaščita s filmom pred zunanjimi onesnaženji	Anticrater; zaščitni film
Vremenska odpornost /UV filtri	<b>Aditive UV</b>	Zaščita premaznega filma proti UV slojem	Povečuje trajnost premaznega filma
Občutljivost na meglice /Prehitro sušenje filma	<b>Flow Additive</b>	Izboljšuje nanašanje, npr. pri lakiranju večjih površin ali v suhih razmerah	Drži film odprt za daljši čas
Hitro sušenje	<b>E9006</b>	Če je potrebno skrajša čas sušenja	Skrajša čas sušenja
Počasno sušenje	<b>E9003</b>	Če je potrebno daljša čas sušenja	Podaljša čas sušenja
Trda površina	<b>P115</b>	Krajša čas sušenja in po potrebi povečuje trdoto npr. pri delih, ki jih je potrebno hitro sestaviti	Povečuje trdoto prekrivnega filma
Razmaščevanje	<b>DIS226 DA93</b>	DIS226 za plastike in elektrostatične površine. DA93 za mastne površine.	

Za uporabo aditivov in navodila se obrnite na tehnični list posameznega izdelka.

## VARNOST

- Sledite navodilom na etiketi izdelka.
- Za več informacij preverite varnostni list.
- Skladno z nacionalnimi zakonskimi predpisi o varnosti in zdravju pri delu ter ravnanju z odpadki.

### SKLADIŠČENJE

- Hranite izdelek v prezračevanem prostoru, zaščitenem pred neposredno sončno svetlobo.
- Skladiščite med +5°C in +30°C.

### ROK TRAJANJA

- 1 leto v zaprti originalni embalaži.



## PRILOGA A

Tabela sijaja (kot 60°)

PUR 800G	PUR 800S	PUR 800M	E9005 (po volumnu barve)	SIJAJ (^60°)	KATEGORIJA
100	0	0	4:1	>95	SIJAJ
75	0	25	4:1	85-95	SIJAJ
50	0	50	4:1	75-85	POL SIJAJNO
0	100	0	4:1	65-80	SATIN
40	0	60	4:1	60-75	SATIN
25	0	75	4:1	40-50	SATIN
0	50	50	4:1	20-30	SATIN
0	0	100	4:1	< 10	MATT

Stopnja sijaja, dosežena z razmerjem mešanice pigmentirana osnova / vezivo (30/70)

Stopnja sijaja je odvisna od mnogih dejavnikov kot so: nanos barve, debelina suhega filma, podlaga, temperatura sušenja ...

## PRILOGA B – PROZORNI LAK

Tabela sijaja (kot 60°)

PUR 800G	PUR 800S	PUR 800M	UV ADITIV	E-9005 (volumen)	SIJAJ (^60°)	KATEGORIJA
100	0	0	3	2,5:1	>95	SIJAJ
75	0	25	3	2,5:1	85-95	SIJAJ
50	0	50	3	2,5:1	65-75	SATIN
0	100	0	3	2,5:1	40-60	SATIN
40	0	60	3	2,5:1	40-50	SATIN
25	0	75	3	2,5:1	15-25	SATIN
0	50	50	3	2,5:1	10-20	MATT
0	0	100	3	2,5:1	<10	MATT

Stopnja sijaja, dosežena z uporabo veziva kot prozornega laka.

Stopnja sijaja je odvisna od barve predhodnjega sloja, debelina suhega filma, podlage, temperature sušenja itd.

*Ti izdelki so namenjeni izključno profesionalni uporabi. Pred uporabo je treba preučiti varnostni list, prav tako pa upoštevati opozorila o previdnostnih ukrepih, navedena na embalaži izdelka. Pravilna uporaba, v skladu z namenom ter ob spoštovanju tehničnih in varnostnih podatkov, navedenih v teh dokumentih, je izključno in popolnoma odgovornost uporabnika. Podjetje ROBERLO S.A.U ne prevzema odgovornosti za nepravilno uporabo katerega koli izdelka.*

*Informacije, vključene v tej dokumentaciji, temeljijo na našem znanstvenem in tehničnem znanju na datum izdaje. ROBERLO si pridržuje pravico, da kadar koli in brez predhodnega obvestila spremeni ali prekine celotne ali delne informacije. Odgovornost uporabnika je, da preveri, ali so podatki posodobljeni. Najnovejša različica tega dokumenta nadomešča vse prejšnje različice.*

*Vse določbe, navedene v tem dokumentu, veljajo tudi za vse prihodnje spremembe ali dopolnitve.  
Za dodatne tehnične informacije se obrnite na našo službo za podporo strankam ali tehnični oddelek.*

