

# PUR 840-M

## Poliuretanowa żywica antykorozyjna MAT 2K

### PRODUKT

Pigmentacja	<b>DISOLAC</b>	20
Żywica	<b>PUR 840-M</b>	80
Utwardzacz	<b>E9005 standard</b>	4:1
	<b>E9003 wolny</b>	4:1
	<b>E9006 szybki</b>	4:1
Rozcieńczalnik	<b>PU74 standard</b>	0-20%
	<b>PU74L wolny</b>	0-20%

### OPIS I WŁAŚCIWOŚCI

- Dobra odporność chemiczna.
- Odporność antykorozyjna.
- Bezpośrednia przyczepność do metalu tj. stal, żelazo, ocynk, aluminium.
- Odporność na ogień wg. normy CLASS B-s1,d0 (UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010).
- Ten produkt musi być aplikowany zgodnie z Dyrektywą 1999/13/EC.

### WŁAŚCIWOŚCI PUR 840-M

<b>Wygląd</b>	Mat	
<b>Połysk</b>	Okolo 10% w 60°, 20-25% w 85°	
<b>Ciężar właściwy żywicy</b>	1,1-1,2 kg/l w 20°C	
<b>Zawartość części stałych (żywica)</b>	50-54% (wagowo)	38-43% (poj.)
<b>Zawartość części stałych mieszanki</b>	48-55 % (wagowo)	37-42% (poj.)
<b>LZO mieszanki z 20% rozcieńczalnika</b>	> 500 g/l - 2004/42/EC - IIA(j)(500)	
<b>Grubość warstwy suchej</b>	60-70 microns (2 warstwy)	
<b>Teoretyczna wydajność na 1 µm na litr żywicy</b>	380-430 m <sup>2</sup> /l	
<b>Teoretyczna wydajność na 1 µm na litr żywicy z 20% rozc.</b>	370-420 m <sup>2</sup> /l	
<b>Kategoria antykorozyjności 840-M (ISO 12944)</b>	C3 medium /C4 low	



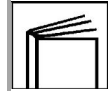
## PODŁOŻE I SPOSÓB PRZYGOTOWANIA POWIERZCHNI


	CZYSZCZENIE	SZLIFOWANIE	CZYSZCZENIE KOŃCOWE
Stare powłoki lakierowe	DA93	P360/400	DA93
Elementy plastikowe	--	--	--
Stal	DA93	P360/400	DA93
Stal galwanizowana	DA93	P360/400	DA93
Aluminium	DA93	P360/400	DA93
<b>Podkłady</b>			
Primanyl 5011	DA93	---	---
Primapox 6021	DA93	Optional (P320)	DA93
Primapox 6041	DA93	Optional (P320)	DA93
Primapur 9051	DA93	Optional (P320)	DA93

W przypadku innych powierzchni skonsultuj się z działem technicznym ROBERLO.

## APLIKACJA

T(°C)	MAŁE POWIERZCHNIE		DUŻE POWIERZCHNIE	
	Utwardzacz	Rozcień.	Utwardzacz	Rozcień.
18-25	E9005/E9006	PU74	E9005	PU74
>25	E9005	PU74	E9005/E9003	PU74L



	Proporcje mieszania Pigment/Żywica (wagowo)	20/80	
	Proporcje mieszania z utwardzaczem (pojemn.)	4:1	

	Aplikacja	% ROZC. (Vol.)	Lepkość - 20°C (Ford Cup 4)	Ciśnienie (BAR)		Dysza (mm)	Ilość Warstw x µm grub. na sucho	Odparowanie (min)
	PISTOLET GRAWITACYJNY	10-15%	20"-23" F/4 20°C	2-3	---	1,3-1,5	2x25	10' 20°C
	Żywotność	8 godz.						

Jeżeli aplikacja wymaga użycia dodatku, należy go traktować jako proporcje rozcieńczalnika.



## SCHNIĘCIE

 TEMPERATURA	 DOTYK	SUCHY
20° C	1h-1h30'	3h-3h30'
60° C	---	30'

Produkt osiąga pełnię swoich właściwości po 15 dniach schnięcia w temperaturach 18-22°C lub szybciej w wyższych temperaturach.

## SPECJALNE DODATKI

PRZYPADEK	DODATEK	OPIS	EFEKT
Kratery	<b>Additive Anticrater Disolac</b>	Ochrona od zewnętrznych czynników zanieczyszczających	Powstaje powłoka nie wchłaniająca zanieczyszczeń
Zwiększona odporność na warunki atmosf. i UV	<b>Additive UV</b>	Dodatkowa ochrona przed promieniami UV	Zwiększenie odporności powłoki na UV.
Problem z odkurzem lub za szybkie wysychanie	<b>Flow Additive</b>	Poprawia aplikację przy dużych powierzchniach lub z bardzo suchym środowisku.	Powłoka jest dłużej "otwarta"
Szybsze schnięcie jest wymagane	<b>E9006</b>	Zmniejsza czasy schnięcia	Zmniejsza czasy schnięcia
Wolniejsze schnięcie jest wymagane	<b>E9003</b>	Zwiększa czasy schnięcia.	Zwiększa czasy schnięcia.
Wymagana zwiększona twardość powłoki	<b>P115</b>	Zmniejsza czasy schnięcia oraz zwiększa twardość powłoki jeżeli jest to wymagane, np. przy elementach, które muszą być szybciej przenoszone/pakowane.	Zwiększa twardość powłoki
Odtłuszczenie	<b>DIS226 DA93</b>	DIS226 do plastików i powierzchni o zmiennej elektrostatyce lub DA93 do pozostałych powierzchni.	

W celu użycia konkretnego DODATKU należy zapoznać się z jego karta techniczną.

## UWAGI

- Rekomenduje się użycie tego produktu z wentylowanych kabinach w temperaturze 20°C.

## CZYSZCZENIE SPRZĘTU

- Użyj odpowiedniego rozcieńczalnika przed upływem żywotności mieszanki.



## BEZPIECZEŃSTWO

- Postępuj zgodnie z instrukcjami na opakowaniu.
- Po więcej informacji zapoznaj się z kartą charakterystyki produktu.
- Postępuj zgodnie z lokalnym prawem odnośnie odpadów.

## PRZECHOWYWANIE

- Przechowuj produkt w dobrze wentylowanych pomieszczeniach z dala od bezpośredniego słońca.
- Przechowuj w temperaturze od +5°C do +30°C.

## GWARANCJA

- 1 rok w oryginalnym opakowaniu.

*W przypadku jakichkolwiek pytań skontaktuj się z działem technicznym Roberlo lub lokalnym dystrybutorem.*

