

ACRY-PUR 902-G

ŻYWICA AKRYLOWO-POLIURETANOWA 2K (POŁYSK)

PRODUKTY

Pigmentowanie	DISOLAC	30
Żywica	ACRY-PUR 902-G	70
Utwardzacz	E9005 standard	2:1
	E9003 wolny	2:1
	E9006 szybki	2:1
Rozcieńczalnik	PU74 standard	0-20%
	PU74L wolny	0-20%
	PU74EL extra wolny	0-20%

OPIS I WŁAŚCIWOŚCI

- Wysoki połysk i odporność na warunki atmosferyczne
- Wysoka jakość wykańczanych powierzchni
- Ideany przy lakierowaniu pojazdów komercyjnych, maszyn rolniczych, konstrukcji i wszędzie tam gdzie wymagana jest wysoka jakość lakierowanej powłoki.
- Może być stosowany jako lakier bezbarwny, bez użycia pigmentów, po aplikacji na lakier bazowy. W takim przypadku zalecane jest zastosowanie dodatki UV.

WŁAŚCIWOŚCI

Wygląd	Gładki	
Połysk	>92 prz 60°, 90% prz 20°	
Ciężar właściwy żywicy	1,0 kg/l w 20°C	
Zawartość części stałych (żywica)	53-57 % (wagowo)	51-55% (pojemn.)
Zawartość części stały mieszanki (bez rozcieńczalnika)	49-54 % (wagowo)	50-55 % (pojemn.)
LZO mieszanki przy 20% rozcieńczalnika	< 500 g/l - 2004/42/EC - IIA(j)(500)	
Grubość suchej warstwy	40-50 microns (2 warstwy)	
Wydajność teoretyczna 1 µm na litr żywicy	800-1100 m ² /l	
Wydajność teoretyczna 1 µm na litr mieszanki bez rozcieńczalnika	450-500 m ² /l	
Kategoria ochrony antykorozyjnej 6021 (podkład epoxy) +902G (ISO 12944)	C4 high /C5M medium (85µm+45µm)	




POWIERZCHNIE I SPOSÓB PRZYGOTOWANIA


	CZYSZCZENIE	SZLIFOWANIE	KOŃCOWE CZYSZCZENIE
Stare powłoki lakierowe	DA93	P364/400	DA93
Elementy plastikowe	--	--	--
Stal	--	--	--
Stal galwanizowana	--	--	--
Aluminium	--	--	--
PODKŁADY			
Primanyl 2120	DA93	---	---
Primapox 6021	DA93	Opcjonalnie (P320)	DA93
Primapur 6051	DA93	Opcjonalnie (P320)	DA93

W przypadku innych powierzchni skonsultuj się z naszym działem technicznym.

APLIKACJA

T(°C)	MAŁE POWIERZCHNIE		DUŻE POWIERZCHNIE	
	Utwardzacz	Rozcieńczalnik	Utwardzacz	Rozcieńczalnik
18-25	E9005/E9006	PU74	E9005	PU74
>25	E9005	PU74	E9005/E9003	PU74L/PU74EL



	Proporcja mieszanki PIGMENT/ŻYWICA (wagowo)	30/70	
	Proporcje mieszania z utwardzaczem (pojemnościowo)	KOLOR	JAKO LAKIER BEZBARWNY
		2:1	1:1
Przy aplikacji elektrostatycznej (pojemnościowo)			

	Aplikacja	% rozcień (Poj.)	Lepkość - 20°C (Ford Cup 4)	Ciśnienie (BAR)	Ciśnienie produktu (BAR)	Dysza (mm)	Ilość warstw x µm po wyschnięciu	Odparowanie (min)
	Pistolet grawitacyjny	10-15%	20"-23"F/4 20°C	2-3	---	1,3-1,5	2x25	10' 20°C
	Żywotność mieszanki	8 godz.						

Jeżeli aplikacja wymaga użycia specjalnego dodatku, należy go umieścić w proporcji użycia rozcieńczalnika.



SCHNIĘCIE

 TEMPERATURA	 NA DOTYK	SUCHY
20° C	3h15'-3h30'	5h-5h30'
60° C	---	30'

Produkt osiąga maksymalną odporność mechaniczną i atmosferyczną po 15 dniach suszenia w temp. 18-22°C lub szybciej jeżeli temperatury są wyższe.

SPECJALNE DODATKI

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



BEZPIECZEŃSTWO

- Stosuj się do zaleceń na etykiecie produktu
- Po więcej informacji zapoznaj się z kartą charakterystyki produktu.

PRZECHOWYWANIE

- Przechowuj produkt w dobrze wentylowanych pomieszczeniach z dala od źródeł światła.
- Utrzymuj temperaturę od +5°C do +30°C

GWARANCJA

- Jeden rok od daty produkcji w szczelnie zamkniętym opakowaniu.

Po dodatkowe informacje prosimy o kontakt z Działem Technicznym ROBERLO lub regionalnego dystrybutora. ROBERLO SA nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe użycie produktu.

