








## Karta techniczna

# ECONOMY

### Lakier akrylowy 2+1 SR

Dwuskładnikowy bezbarwny lakier akrylowy o zwiększonej odporności na zarysowanie Scratch Resistant (SR)

WŁAŚCIWOŚCI			
Lakier akrylowy 2+1 ECONOMY SR – bezbarwny lakier akrylowy o zwiększonej odporności na zarysowanie (SR Scratch Resistant). Jest to lakier o bardzo dobrym stosunku jakości do ceny.			
PRODUKTY POWIĄZANE			
Utwardzacz 2+1 ECONOMY	Utwardzacz do lakieru akrylowego 2+1 ECONOMY		
THIN 850	Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych standardowy, szybki, wolny.		
PLUS 770	Dodatek zwiększający elastyczność.	LT-04-01	
PLUS 750	Przyspieszacz do wyrobów akrylowych.	LT-04-02	
PLUS 760	Dodatek antysilikonowy.	LT-04-04	
THIN 890	Rozcieńczalnik do cieniowania.	LT-06-05	
PODŁOŻA			
Współpracuje z większością lakierów bazowych rozcieńczalnikowych i wodorozcieńczalnych dostępnych na rynku.			
PROPORCJE MIESZANIA			
		Objęściowo	Wagowo
	Lakier akrylowy 2+1 SR	2	100
	Utwardzacz 2+1 ECONOMY	1	50
	THIN 850	20%	18
Ilość rozcieńczalnika dodajemy w przeliczeniu na lakier.			
LEPKOŚĆ			
	DIN 4/20°C	16 ÷ 18 s	
ZAWARTOŚĆ ORGANICZNYCH CZĘŚCI LOTNYCH			
VOC II/B/e limit*		840 g/l	
VOC rzeczywiste		593 g/l	
* Dla mieszaniny gotowej do aplikacji według Dyrektywy UE 2004/42/CE			

WARUNKI APLIKACJI				
<p>Zaleca się aplikację lakieru w temperaturze wyższej niż 15°C i wilgotności nie większej niż 80%. W tych warunkach utwardzona powłoka może być użytkowana po czasie nie krótszym niż 14 godzin.</p>				
APLIKACJA				
 <p>UWAGA: uwzględnić wskazówki producenta sprzętu</p>	Pistolet konwencjonalny zasilany grawitacyjnie	Dysza 1.3 ÷ 1.4 mm	Ciśnienie 3 ÷ 4 bar	Odległość 15 ÷ 20 cm
	Pistolet niskociśnieniowy zasilany grawitacyjnie	1.2 ÷ 1.3 mm	2 bary	10 ÷ 15 cm
	Liczba warstw	2 ÷ 3		
	Grubość pojedynczej suchej warstwy	15 ÷ 20 µm		
	Wydajność mieszanki gotowej do użycia dla grubości suchej powłoki w podanym zakresie	7.0 m <sup>2</sup> /l przy 50 µm		
	Trwałość mieszanki w 20°C	2 godz.		
	Odparowanie między warstwami w 20°C	5 ÷ 10 min		
CZASY UTWARDZANIA				
	Utwardzacz 2+1 ECONOMY			
	20°C	60°C		
Pyłosuchość	25 min.	5 min.		
Suchość dotykowa	3 godz.	10 min.		
Twardość użytkowa	14 godz.	45 min.		
Twardość całkowita	7 dni	45 min.+ 3 dni/20°C		
<p>UWAGA: Czasy utwardzania odnoszą się do temperatur poszczególnych elementów. Suszenie lakieru z użyciem utwardzacza szybkiego w podwyższonej temperaturze może powodować utratę połysku i konieczność polerowania lakieru. Utwardzacz szybki nie powinien być używany razem z Przyspieszaczem do wyrobów akrylowych PLUS 750.</p>				
SUSZENIE PROMIENNIKIEM PODCZERWIENI				
	Odległość Czas w zależności od rodzaju i mocy lampy	Stosować się do zaleceń producenta sprzętu 10 ÷ 25 min.		
<p>UWAGA: Wyrzewanie promiennikiem rozpocząć nie wcześniej niż po 10 min od aplikacji ostatniej warstwy.</p>				

<b>THIN 850 ROZCIEŃCZALNIK DO WYROBÓW AKRYLOWYCH</b>			
Powierzchnia	15 ÷ 20°C	20 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C
Mała 1-2 elementy, spot repair	THIN 850 szybki	THIN 850 szybki	THIN 850 standardowy
Średnia 3-5 elementów	THIN 850 szybki	THIN 850 standardowy	THIN 850 wolny
Duża więcej niż 5 elementów	THIN 850 standardowy	THIN 850 wolny	THIN 850 wolny
<b>CZYSZCZENIE SPRZĘTU</b>			
Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych THIN 850 lub rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych.			
<b>WARUNKI PRZECHOWYWANIA</b>			
Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła. Unikać naświetlania promieniami słonecznymi.			
<b>TERMINY PRZYDATNOŚCI</b>			
Lakier akrylowy 2+1 SR	24 miesiące/20°C		
Utwardzacz 2+1 ECONOMY	12 miesięcy/20°C		
THIN 850	24 miesiące/20°C		
<b>BEZPIECZEŃSTWO</b>			
Patrz Karta Charakterystyki			
<b>INNE INFORMACJE</b>			
Efektywność naszych systemów jest wynikiem badań laboratoryjnych oraz wieloletniego doświadczenia. Dane zawarte w niniejszym materiale są zgodne z aktualnym stanem wiedzy o naszych produktach i możliwościach ich stosowania. Gwarantujemy wysoką jakość pod warunkiem, że są spełnione nasze instrukcje i że praca jest wykonana zgodnie z zasadami dobrego rzemiosła. Konieczne jest wykonanie próbnego zastosowania produktu ze względu na potencjalnie różne zachowanie się wyrobu z różnymi materiałami. Nie ponosimy odpowiedzialności jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.			

## INFORMACJE DODATKOWE

## WAGOWE ILOŚCI SKŁADNIKÓW: 2+1+20%

## UWAGA!

Dla uzyskania lakieru o odpowiednich parametrach bardzo ważne jest dokładne dozowanie poszczególnych składników.

Ilość mieszaniny	ECONOMY 2+1 SR	Utwardzacz 2+1 ECONOMY	THIN 850
0.10 l	59 g	29 g	10.5 g
0.15 l	88 g	44 g	16 g
0.20 l	117 g	58 g	21 g
0.25 l	146 g	73 g	26 g
0.30 l	176 g	87 g	31 g
0.40 l	234 g	116 g	42 g
0.50 l	293 g	145 g	52 g
0.75 l	439 g	218 g	78 g
1.00 l	585 g	291 g	105 g