








Karta techniczna **NOVAKRYL 540**

Lakier akrylowy bezbarwny

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

WŁAŚCIWOŚCI			
NOVAKRYL 540 – bezbarwny lakier akrylowy o zwiększonej odporności na zarysowanie (SR Scratch Resistant). Charakteryzuje się bardzo krótkim czasem wysychania. Zalecany jest do szybkich napraw. Twardość użytkową osiąga już po 20 min. w 60 C lub po 8h w 20°C. Nie traci połysku po czasie. Jest odporny na UV i warunki atmosferyczne.			
PRODUKTY POWIĄZANE			
H 5140	Utwardzacz do lakieru akrylowego NOVAKRYL 540		
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			
	NOVAKRYL 540 H 5140 THIN 850	Objętościowo	Wagowo
		2	100
		1	49
		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		620 g/l	
* Dla mieszaniny gotowej do aplikacji według Dyrektywy UE 2004/42/CE			

WARUNKI APLIKACJI				
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.				
APLIKACJA				
 UWAGA: uwzględnić wskazówki producenta sprzętu	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	20 ÷ 25 µm		
	Wydajność mieszanki gotowej do użycia dla grubości suchej powłoki w podanym zakresie	7.2 m ² /l przy 50 µm		
	Trwałość mieszanki w 20°C	30 min		
	Odparowanie między warstwami W 20°C	3 ÷ 5 min		
CZASY UTWARDZANIA				
	H 5140			
	20°C	60°C		
Pyłosuchość	15 min.	5 min.		
Suchość dotykowa	2 godz.	7 min.		
Twardość użytkowa	8 godz.	20 min.		
Twardość całkowita	5 dni	20 min.+ 3 dni/20°C		
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.				
SUSZENIE PROMIENNIKIEM PODCZERWIENI				
	Odległość Czas w zależności od rodzaju i mocy lampy	Stosować się do zaleceń producenta sprzętu 10 ÷ 25 min.		
UWAGA: Wyrzewanie promiennikiem rozpocząć nie wcześniej niż po 10 min od aplikacji ostatniej warstwy.				

THIN 850 ROZCIEŃCZALNIK DO WYROBÓW AKRYLOWYCH			
Powierzchnia	15 ÷ 20°C	20 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C
Mała 1-2 elementy, spot repair	THIN 850 szybki	THIN 850 standardowy	THIN 850 wolny
Średnia 3 elementy	THIN 850 standardowy / szybki	THIN 850 standardowy / wolny	---
CZYSZCZENIE SPRZĘTU			
Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych THIN 850 lub rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych.			
WARUNKI PRZECHOWYWANIA			
Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła. Unikać naswietlania promieniami słonecznymi.			
TERMINY PRZYDATNOŚCI			
NOVAKRYL 540	24 miesiące/20°C		
H 5140	12 miesięcy/20°C		
THIN 850	24 miesiące/20°C		
BEZPIECZEŃSTWO			
Patrz Karta Charakterystyki			
INNE INFORMACJE			
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	NOVAKRYL 540	H 5140	THIN 850
0.10 l	59 g	29 g	10.5 g
0.15 l	88 g	43 g	16 g
0.20 l	117 g	57 g	21 g
0.25 l	146 g	72 g	26 g
0.30 l	176 g	86 g	31 g
0.40 l	234 g	115 g	42 g
0.50 l	293 g	144 g	52 g
0.75 l	439 g	215 g	78 g
1.00 l	585 g	286 g	105 g