



Karta techniczna **NOVAKRYL 570**

Lakier akrylowy bezbarwny

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





WŁAŚCIWOŚCI			
<p>NOVAKRYL 570 – bezbarwny lakier akrylowy o zwiększonej odporności na zarysowanie (SR Scratch Resistant). Bardzo łatwe nanoszenie, dobra rozlewność i szybkie wysychanie ułatwiają pracę i skracają czas przebywania samochodu w kabinie lakierniczej. Wysoka twardość, odporność na UV i warunki atmosferyczne gwarantują wysoką trwałość, a połysk i „głębka” znakomity wygląd powłoki lakierowej. NOVAKRYL 570 występuje w wersji z utwardzaczem wolnym, standardowym lub szybkim – wybór odpowiedniego utwardzacza uzależniony jest od warunków aplikacji.</p>			
PRODUKTY POWIĄZANE			
H 5120	Utwardzacz standardowy, szybki, wolny.		
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 570 H 5120 THIN 850	Objęściowo	Wagowo
		2	100
		1	50
		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		565 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	H 5120 Wolny, Standardowy		H 5120 Szybki
		2 godz.		30 min.
	Odparowanie między warstwami w 20°C	5 ÷ 10 min		

CZASY UTWARDZANIA

	H 5120 Wolny		H 5120 Standardowy		H 5120 Szybki	
	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C
Pyłosuchość	30 min.	6 min.	25 min.	5 min.	20 min.	5 min.
Suchość dotykowa	4 godz.	15 min.	3 godz.	10 min.	1.2 godz.	10 min.
Twardość użytkowa	14 godz.	45 min.	14 godz.	45 min.	12 godz.	35 min.
Twardość całkowita	7 dni	45 min.+ 3dni/20°C	7 dni	45 min.+ 3dni/20°C	5 dni	35 min.+ 3dni/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	H 5120 szybki THIN 850 szybki	H 5120 standardowy THIN 850 szybki	H 5120 standardowy THIN 850 standardowy
Średnia 3-5 elementów	H 5120 szybki THIN 850 szybki	H 5120 standardowy THIN 850 standardowy	H 5120 standardowy THIN 850 wolny
Duża więcej niż 5 elementów	H 5120 szybki THIN 850 standardowy	H 5120 standardowy THIN 850 wolny	H 5120 wolny THIN 850 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 naświetlania promieniami słonecznymi.			
TERMINY PRZYDATNOŚCI			
NOVAKRYL 570	24 miesiące/20°C		
H 5120	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 570	H 5120	THIN 850
0.10 l	60 g	30 g	10.5 g
0.15 l	89 g	44 g	16 g
0.20 l	118 g	59 g	21 g
0.25 l	148 g	74 g	26 g
0.30 l	178 g	89 g	31 g
0.40 l	237 g	119 g	42 g
0.50 l	296 g	149 g	52 g
0.75 l	444 g	223 g	78 g
1.00 l	591 g	298 g	105 g