







Karta techniczna


NOVAKRYL 580

Lakier akrylowy bezbarwny

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

WŁAŚCIWOŚCI						
<p>NOVAKRYL 580 – bezbarwny lakier akrylowy o dużej zawartości części stałych i o zwiększonej odporności na zarysowanie (SR Scratch Resistant). Wysoka twardość, odporność na UV i warunki atmosferyczne gwarantują wysoką trwałość, a połysk i „głębka” znakomity wygląd powłoki lakierowej. Zalecaną grubość powłoki uzyskujemy przy aplikacji lakieru na półtorej warstwy, dobra rozlewność i szybkie wysychanie zapewniają łatwą naprawę i krótki czas przebywania w kabinie lakierniczej. Występuje w wersji z utwardzaczem wolnym, standardowym lub szybkim – wybór odpowiedniego utwardzacza uzależniony jest od warunków aplikacji. Ze względu na swoje właściwości Novakryl 580 jest lakierem pozwalającym na łatwe odwzorowanie oryginalnej struktury fabrycznej lakieru.</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 580	Bez rozcieńczalnika		Z rozcieńczalnikiem		
		H 5120 THIN 850	Objętościowo	Wagowo	Objętościowo	Wagowo
			2	100	2	100
			1	50	1	50
0	0	10%	9			
Ilość rozcieńczalnika dodajemy w przeliczeniu na lakier.						
LEPKOŚĆ						
	DIN 4/20°C	Bez rozcieńczalnika		Z rozcieńczalnikiem		
		17 ±19 s		15 ±17 s		

ZAWARTOŚĆ ORGANICZNYCH CZĘŚCI LOTNYCH						
VOC II/B/e limit*		840 g/l				
VOC rzeczywiste		560 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	Ciśnienie	Odległość		
		1.3 ÷ 1.4 mm	3 ÷ 4 bar	15 ÷ 20 cm		
	Pistolet niskociśnieniowy zasilany grawitacyjnie	1.2 ÷ 1.3 mm	2 bary	10 ÷ 15 cm		
	Liczba warstw	Bez rozcieńczalnika		Z rozcieńczalnikiem		
		1.5		2 ÷ 3		
	Grubość pojedynczej suchej warstwy	30 ÷ 35 µm		20 ÷ 30 µm		
	Wydajność mieszanki gotowej do użycia dla grubości suchej powłoki w podanym zakresie	8.0 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	Stosować się do zaleceń producenta sprzętu	
	Czas w zależności od rodzaju i mocy lampy	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 580	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:

Wersja bez rozcieńczalnika; 2+1

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

Ilość mieszaniny	NOVAKRYL 580	H 5120
0.10 l	67 g	34 g
0.15 l	101 g	51 g
0.20 l	134 g	68 g
0.25 l	168 g	84 g
0.30 l	201 g	101 g
0.40 l	268 g	135 g
0.50 l	335 g	169 g
0.75 l	503 g	253 g
1.00 l	670 g	337 g

WAGOWE ILOŚCI SKŁADNIKÓW:

Wersja z rozcieńczalnikiem; 2+1+10%

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

Ilość mieszaniny	NOVAKRYL 580	H 5120	THIN 850
0.10 l	63 g	32 g	6 g
0.15 l	94 g	47 g	8 g
0.20 l	126 g	63 g	11 g
0.25 l	157 g	79 g	14 g
0.30 l	188 g	95 g	17 g
0.40 l	251 g	127 g	22 g
0.50 l	314 g	158 g	28 g
0.75 l	471 g	237 g	42 g
1.00 l	628 g	316 g	56 g