







Karta techniczna

NOVAKRYL 530 MAT

Bezbarwny lakier akrylowy matowy

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

WŁAŚCIWOŚCI			
<p>NOVAKRYL 530 MAT - matowy lakier akrylowy o wysokiej odporności na zarysowanie (SR-Scratch Resistant). Lakier ten charakteryzuje się wysoką twardością oraz odpornością na warunki atmosferyczne. Występuje w wersji z utwardzaczem wolnym, standardowym lub szybkim – wybór odpowiedniego utwardzacza uzależniony jest od warunków aplikacji. Możliwa jest regulacja poziomu matowości przez dodanie, w odpowiedniej proporcji do NOVACRYL 530 MAT, dowolnego lakieru z połyskiem z linii Professional w odpowiedniej proporcji.</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	
PODŁOŻA			
Współpracuje z większością lakierów bazowych rozcieńczalnikowych i wodorozcieńczalnych dostępnych na rynku.			
PROPORCJE MIESZANIA			
	NOVAKRYL 530 MAT H 5120 THIN 850	Objęściowo	Wagowo
		2	100
		1	47
		10% ÷ 20%	8 ÷ 16
<p>Ilość rozcieńczalnika dodajemy w przeliczeniu na lakier.</p> <p>Uwagi aplikacyjne: Im wolniejszy układ utwardzania tym mniejsza tendencja lakieru do efektu „chmurkowania” szczególnie przy dużej powierzchni i wysokiej temperaturze. Stosowanie wolnego rozcieńczalnika i wyższy stopień rozcieńczenia poprawia ułożenie dodatków matujących w lakierze.</p>			
LEPKOŚĆ			
	DIN 4/20°C	14 ±21 s	

ZAWARTOŚĆ ORGANICZNYCH CZĘŚCI LOTNYCH				
VOC II/B/e limit*		840 g/l		
VOC rzeczywiste		545 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				
	Pistolet konwencjonalny zasilany grawitacyjnie	Dysza	Ciśnienie	Odległość
		1.3 ÷ 1.4 mm	3 ÷ 4 bar	15 ÷ 20 cm
UWAGA: uwzględnić wskazówki producenta sprzętu	Pistolet niskociśnieniowy zasilany grawitacyjnie	1.2 ÷ 1.3 mm	2 bary	10 ÷ 15 cm
	Liczba warstw	2 ÷ 3		
	Grubość pojedynczej suchej warstwy	20 ÷ 30 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		
		2 godz.		
	Odparowanie między warstwami w 20°C	5 ÷ 10 min		
CZASY UTWARDZANIA				
	H 5120 Wolny		H 5120 Standardowy	
	20°C	60°C	20°C	60°C
Pyłosuchość	40 min.	6 min.	35 min.	5 min.
Suchość dotykowa	4 godz.	15 min.	3.5 godz.	10 min.
Twardość użytkowa	14 godz.	45 min.	14 godz.	45 min.
Twardość całkowita	7 dni	45 min.+ 3dni/20°C	7 dni	45 min.+ 3dni/20°C
UWAGA: Czasy utwardzania odnoszą się do temperatur poszczególnych elementów.				
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 standardowy THIN 850 standardowy	H 5120 standardowy THIN 850 standardowy	H 5120 standardowy THIN 850 wolny
Średnia 3-5 elementów	H 5120 standardowy THIN 850 standardowy	H 5120 standardowy THIN 850 wolny	H 5120 standardowy THIN 850 wolny
Duża więcej niż 5 elementów	H 5120 standardowy THIN 850 standardowy	H 5120 standardowy THIN 850 wolny	H 5120 wolny THIN 850 wolny
POZIOMY POŁYSKU Z LAKIERAMI AKRYLOWYMI			
Proporcja mieszania objętościowo : Lakier matowy Novakryl 530 MAT / Dowolny lakier akrylowy bezbarwny w połysku z linii Professional			Stopień połysku
75 / 25			Półpołysk
90 / 10			Półmat
100 / 0			Mat
Ze względu na różne rodzaje lakierów akrylowych można uzyskać różne poziomy połysków. Zaleca się wykonanie natrysku próbnego, aby sprawdzić uzyskany poziom połysku.			
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 530 MAT	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+10%**UWAGA!**

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

Ilość mieszanki	NOVAKRYL 530 MAT	H 5120	THIN 850
0.10 l	65 g	31.6 g	5.6 g
0.15 l	98 g	47 g	8 g
0.20 l	130 g	63 g	11 g
0.25 l	163 g	79 g	14 g
0.30 l	195 g	95 g	17 g
0.40 l	260 g	126 g	22 g
0.50 l	325 g	158 g	28 g
0.75 l	488 g	237 g	42 g
1.00 l	650 g	316 g	56 g

INFORMACJE DODATKOWE

WAGOWE ILOŚCI SKŁADNIKÓW: 2+1+20%**UWAGA!**

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

Ilość mieszanki	NOVAKRYL 530 MAT	H 5120	THIN 850
0.10 l	61 g	30 g	10.5 g
0.15 l	92 g	45 g	16 g
0.20 l	122 g	60 g	21 g
0.25 l	153 g	74 g	26 g
0.30 l	184 g	89 g	31 g
0.40 l	245 g	119 g	42 g
0.50 l	306 g	149 g	52 g
0.75 l	459 g	223 g	78 g
1.00 l	612 g	298 g	105 g