









## Karta techniczna

**NOVAKRYL 530 MAT****Bezbarwny lakier akrylowy matowy**

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

WŁAŚCIWOŚCI			
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.			
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
Ilość rozcieńczalnika dodajemy w przeliczeniu na lakier.			
<p>Uwagi aplikacyjne:</p> <p>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
	Pistolet niskociśnieniowy zasilany grawitacyjnie	1.2 ÷ 1.3 mm	2 bary	10 ÷ 15 cm
	UWAGA: uwzględnić wskazówki producenta sprzętu			
	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 <sup>2</sup> /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.				

<b>THIN 850 ROZCIEŃCZALNIK DO WYROBÓW AKRYLOWYCH</b>			
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
<b>POZIOMY POŁYSKU Z LAKIERAMI AKRYLOWYMI</b>			
Proporcja mieszania objętościowo : Lakier matowy Novakryl 530 MAT / Novakryl 570, 580, 590			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.			
<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>			
NOVAKRYL 530 MAT	24 miesiące/20°C		
H 5120 standard, wolny	18 miesięcy/20°C		
H 5120 szybki	12 miesięcy/20°C		
THIN 850	24 miesiące/20°C		
<b>BEZPIECZEŃSTWO</b>			
Patrz Karta Charakterystyki			
<b>INNE INFORMACJE</b>			
Numer rejestrowy: 000024104.			
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