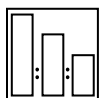
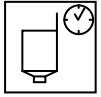







## Karta techniczna **NOVAKRYL 590**

### Lakier akrylowy bezbarwny

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

WŁAŚCIWOŚCI					
<p>NOVAKRYL 590 – 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 „głęboka” znakomity wygląd lakierowanej powierzchni. Zalecaną grubość powłoki uzyskujemy przy aplikacji lakieru na półtoręj 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 590 jest lakierem pozwalającym na łatwe odwzorowanie oryginalnej struktury fabrycznej lakieru. Dobre wchłanianie odkurzu, doskonały na wymalowania większych powierzchni.</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 590 H 5120 THIN 850	Bez rozcieńczalnika		Z rozcieńczalnikiem	
		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		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						
 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		25 ÷ 30 µm		
	Wydajność mieszanki gotowej do użycia dla grubości suchej powłoki w podanym zakresie	8.0 m <sup>2</sup> /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.						

<b>SUSZENIE PROMIENNIKIEM PODCZERWIENI</b>			
	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 ROZCIĘNCZALNIK DO WYROBÓW AKRYLOWYCH</b>			
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
<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 590	24 miesiące/20°C		
H 5120	12 miesięcy/20°C		
THIN 850	24 miesiące/20°C		
<b>BEZPIECZEŃSTWO</b>			
Patrz Karta Charakterystyki			
<b>INNE INFORMACJE</b>			
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 590	H 5120
0.10 l	67 g	34 g
0.15 l	100 g	51 g
0.20 l	134 g	68 g
0.25 l	167 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	502 g	253 g
1.00 l	669 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 590	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