

Karta techniczna

NOVAKRYL 520**Lakier akrylowy bezbarwny****Dwuskładnikowy bezbarwny lakier akrylowy VHS****WŁAŚCIWOŚCI**

NOVAKRYL 520 – jest lakierem o bardzo wysokiej zawartości części stałych. Charakteryzuje się szybkim schnięciem, wysokim połyskiem i „głębią”. Lakier osiąga wysoką twardość końcową zarówno w podwyższonej temperaturze jak i bez wygrzewania. Novakryl 520 spełnia wymagania Dyrektywy UE 2004/42/CE z 21 kwietnia 2004r o ograniczeniu emisji lotnych związków organicznych. Jest odporny na UV i warunki atmosferyczne.


PRODUKTY POWIĄZANE

H 5110	Utwardzacz 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 520 H 5110	Objętościowo	Wagowo
		2 1	100 50

LEPKOŚĆ

	DIN 4/20°C	17 ± 19 s
---	------------	-----------

ZAWARTOŚĆ ORGANICZNYCH CZĘŚCI LOTNYCH





VOC II/B/d limit*	420 g/l
VOC rzeczywiste	415 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 10 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
	Liczba warstw	1.5		
	Grubość pojedynczej suchej warstwy	30 ÷ 35 µm		
	Trwałość mieszanki w 20° C	H 5110 Wolny, Standardowy		H 5110 Szybki
		45 min.		30 min.
	Odparowanie między warstwami w 20°C	5 ÷ 10 min		

CZASY UTWARDZANIA

	H 5110 Wolny		H 5110 Standardowy		H 5110 Szybki	
	20°C	60°C	20°C	60°C	20°C	60°C
Pyłosuchość	40 min.	5 min.	30 min.	5 min.	20 min.	5 min.
Suchość dotykowa	3 godz.	10 min.	3 godz.	10 min.	2 godz.	10 min.
Twardość użytkowa	12 godz.	35 min.	10 godz.	30 min.	9 godz.	30 min.
Twardość całkowita	7 dni	35 min.+ 3dni/20°C	7 dni	30 min.+ 3dni/20°C	5 dni	30 min.+ 2dni/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.

10.01.2018

STOSOWANIE			
Powierzchnia	15 ÷ 20°C	20 ÷ 25°C	25 ÷ 35°C
Mała 1-2 elementy, spot repair	H 5110 szybki	H 5110 standardowy / szybki	H 5110 standardowy
Średnia 3-5 elementów	H 5110 szybki	H 5110 standardowy	H 5110 wolny
Duża więcej niż 5 elementów	H 5110 standardowy	H 5110 standardowy	H 5110 wolny
CZYSZCZENIE SPRZĘTU			
Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych THIN 850 lub rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych.			
WARUNKI PRZECZYSZCZANIA			
Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła. Unikać naświetlania promieniami słonecznymi.			
TERMINY PRZYDATNOŚCI			
NOVAKRYL 520	24 miesiące/20°C		
H 5110	12 miesięcy/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 UWAGA! Dla uzyskania lakieru o odpowiednich parametrach bardzo ważne jest dokładne dozowanie poszczególnych składników.

Ilość mieszaniny	NOVAKRYL 520	H 5110
0.10 l	67 g	33 g
0.15 l	100 g	50 g
0.20 l	134 g	67 g
0.25 l	167 g	83 g
0.30 l	201 g	100 g
0.40 l	268 g	133 g
0.50 l	325 g	166 g
0.75 l	502g	250 g
1.00 l	669 g	333 g