

Lakier akrylowy bezbarwny NOVAKRYL 590

Opis:

NOVAKRYL 590, 2+1 – bezbarwny lakier akrylowy o zwiększonej odporności na zarysowanie (SR- Scratch Resistant)). Lakier ten charakteryzuje się wyższą elastycznością oraz brakiem tendencji do ściekania. Dzięki zwiększonej zawartości części stałych utwardzona powłoka posiada wysoki połysk, „głębokie” i znakomity wygląd powłoki lakierowej.

NOVAKRYL 590 współpracuje ze wszystkimi lakierami bazowymi dostępnymi na rynku. Występuje w wersji z utwardzaczem wolnym, standardowym lub szybkim – wybór odpowiedniego utwardzacza uzależniony jest od warunków aplikacji.

Ze względu na swoje właściwości jest lakierem, który można stosować na bazy wodne.

Proporcje mieszania:

	Objętościowo	Wagowo
Lakier akrylowy bezbarwny NOVAKRYL 590	2	100
Utwardzacz H 5120	1	50

Do stosowania z:

Utwardzacz H 5120 szybki, standardowy, wolny.

Przyspieszacz do wyrobów akrylowych PLUS 750.

Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych THIN 850 szybki, standardowy, wolny.

Dodatek zwiększający elastyczność PLUS 770.

Czas przydatności do nanoszenia od momentu wymieszania z utwardzaczem:

Przy zastosowaniu utwardzacza standardowego i wolnego:

ok. 8 godz. w temperaturze 20°C

Przy zastosowaniu utwardzacza szybkiego:

ok. 2 godz. w temperaturze 20°C

Lepkość natryskowa, dysza pistoletu, ciśnienie robocze:

DIN 4/20°C 17÷19 s, Ø1.3÷1.4mm, 3÷4 bar

Po dodaniu 10% Rozcieńczalnika do wyrobów akrylowych THIN 850:

DIN 4/20°C 15÷17 s, Ø1.3÷1.4mm, 3÷4 bar

Zawartość lotnych związków organicznych:

LZO dopuszcz. (kat. B/5) = 840g/L (dla mieszaniny gotowej do aplikacji)

LZO = 545g/L

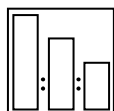
Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodna z:

Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 stycznia 2007r. (Dz. U. z dnia 24 stycznia 2007r)

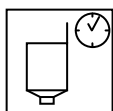
Dyrektywą UE 2004/42/CE z 21 kwietnia 2004r.

Zasady postępowania:

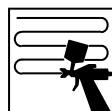
Lakier nakłada się na uprzednio natryśnięte i podsuszone warstwy bazy. Natryskiwać w wersji bez rozcieńczenia 1.5 warstwy, z rozcieńczeniem dwie ew. trzy pojedyncze warstwy pozostawiając czas na odparowanie 5÷10 min między powłokami (zależnie od temperatury i grubości warstwy). Po 10 minutach od położenia ostatniej warstwy powłoka może być utwardzana w podwyższonej temperaturze.



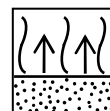
2+1+0%
lub
2+1+10%



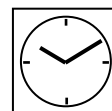
17-19 s lub
rozcieńczacz:
DIN 4/20°C 15-17s



1.5 x (50µm)
lub
2-3 x (50µm)
3-4 bar Ø 1.3 - 1.4 mm



5±10 min



Twardość użytkowa
14 godz./20°C
45 min./60°C

Grubość warstwy:

- bez rozcieńczenia 2+1+0% :
40-50 µm – jedna warstwa
- z rozcieńczeniem 2+1+10% :
20±30 µm na każdą warstwę.

Stosowanie:

- Utwardzacz H 5120. Szybki
Stosować przy drobnych i większych naprawach. Zalecana temperatura pracy poniżej 18°C.
- Utwardzacz H 5120. Standardowy
Stosować przy drobnych i większych naprawach oraz przy całkowitym przemalowaniu. Zalecana temperatura pracy w przedziale 18 - 25°C.
- Utwardzacz H 5120. Wolny
Stosowany przy malowaniu dużych powierzchni. Zalecana temperatura pracy w przedziale 25 - 40°C.

Czasy utwardzania:

- W temperaturze 20°C

	Lakier akrylowy NOVAKRYL 590		
	Utwardzacz H 5120 Szybki	Utwardzacz H 5120, Standardowy	Utwardzacz H5120 Wolny
Pyłosuchość	20 min.	35 min.	40 min.
Suchość dotykowa	1.5 godz.	3.5 godz.	4.0 godz.
Twardość użytkowa	12 godz.	14 godz.	14 godz.
Twardość całkowita	5 dni	7 dni	7 dni

- W temperaturze 60°C

	Lakier akrylowy NOVAKRYL 590		
	Utwardzacz H 5120 Szybki	Utwardzacz H 5120 Standardowy	Utwardzacz H5120 Wolny
Pyłosuchość	5 min.	5 min.	6 min.
Suchość dotykowa	10 min.	10 min.	15 min.
Twardość użytkowa	35 min.	45 min.	45 min.
Twardość całkowita	50 min.	60 min.	60 min.

Uwaga: **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.**

Teoretyczna wydajność:

Komplet (1 litr lakieru + utwardzacz w odpowiedniej proporcji) pozwala na uzyskanie ok. 12m² suchej warstwy o grubości 50 µm.

Kolor:

Bezbarwny.

Czyszczenie sprzętu:

Rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych lub Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych THIN 850.

Warunki i czas przechowywania:

Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła. Unikać naświetlania promieniami słonecznymi.

Lakier akrylowy NOVAKRYL 590 : 24 miesiące w 20°C.

Utwardzacz H 5120 : 9 miesięcy w 20°C.

Przepisy BHP:

Podane w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dla danego wyrobu.

Opakowanie:

Lakier akrylowy NOVAKRYL 590 dostarczany jest w opakowaniach jednostkowych o pojemności 1.0L i 5.0L, utwardzacz H 5120: 0.5L, 1.0L i 2.5L.

Efektywność naszych systemów jest wynikiem badań laboratoryjnych oraz wieloletniego doświadczenia. Gwarantujemy wysoką jakość pod warunkiem, że są spełnione nasze instrukcje i że praca jest wykonana zgodnie z zasadami dobrego rzemiosła. Nie ponosimy odpowiedzialności za braki, jeżeli na końcowy rezultat pracy miały wpływ czynniki znajdujące się poza naszą kontrolą.

NOVOL Sp. z o.o., Komorniki, PL