

Lakier akrylowy bezbarwny NOVAKRYL 580

Opis:

NOVAKRYL 580 – 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 „głębka” znakomity wygląd powłoki lakierowej. Zaledwie półtorą warstwy lakieru, dobra rozlewność i szybkie wysychanie zapewniają łatwą naprawę i krótki czas przebywania w kabinie lakierniczej. NOVAKRYL 580 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 580	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

Łepkość 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 =560g/L

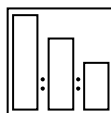
Zawartość lotnych związków organicznych (LZO) zgodna z:

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

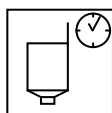
i Dyrektywą UE 2004/42/CE z 21 kwietnia 2004r.

Zasady postępowania:

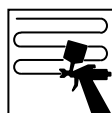
Lakier nakłada się na uprzednio natryśnięte i podsuszone warstwy bazy. Natryskiwać w wersji bez rozcieńczenia 1.5 warstwy, z rozcieńczeniem dwie ew. trzy pojedyncze warstwy pozostawiając czas na odparowanie 5÷10 min między powłokami (zależnie od temperatury i grubości warstwy). Po 10 minutach od położenia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



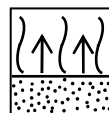
2+1+0%
lub
2+1+10 %



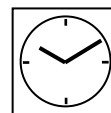
17-19 s lub
rozcieńczać:
DIN 4/20°C 15-17s



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



5-10 min



Twardość użytkowa
11 godz./20°C
35 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 580		
	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	9 godz.	11 godz.	11 godz.
Twardość całkowita	5 dni	7 dni	7 dni

- W temperaturze 60°C

	Lakier akrylowy NOVAKRYL 580		
	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	30 min.	35 min.	35 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 580 : 24 miesiące w 20°C.

Utwardzacz H 5120 : 9 miesięcy w 20°C.

Przepisy BHP:

Podane w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dla danego wyrobu.

Uwagi:

Lakier akrylowy Novakryl 580 należy stosować wyłącznie z utwardzaczem firmy NOVOL H 5120. Stosowanie innych utwardzaczy może powodować pogorszenie odporności na promieniowanie UV oraz odporności chemicznej i mechanicznej lakieru.