

Karta Techniczna

# **NOVAKRYL 575 „Antygraffiti”**

**Lakier akrylowy bezbarwny**





Akrylowy lakier bezbarwny z wbudowanym zabezpieczeniem antygraffiti utwardzany izocyjanianem alifatycznym.

## **PRODUKTY POWIĄZANE**

<b>HARD 45</b>	Utwardzacz do wyrobów akrylowych UHS, standardowy
<b>H 5120</b>	Utwardzacz wolny, standardowy, szybki
<b>THIN 50</b>	Rozcieńczalnik uniwersalny, wolny, standardowy, szybki
<b>THIN 850</b>	Rozcieńczalnik uniwersalny, wolny, standardowy, szybki

## **WŁAŚCIWOŚCI**

- Możliwość łatwego usunięcia farb graffiti
- Podwyższona odporność na zarysowania Scratch Resistant (SR)
  - Technologia MS – łatwa aplikacja
    - Doskonała rozlewność
    - Szybkie schnięcie
  - Łatwe dostosowanie do zmiennych warunków aplikacji

PODŁOŻA				
Warstwy bazowe	Wysuszona matowa powierzchnia.			
PROPORCJE MIESZANIA				
	NOVAKRYL 575 H 5120 THIN 850 lub THIN 50	Objętościowo	Wagowo	
		2	100	
	NOVAKRYL 575 HARD 45 THIN 850 lub THIN 50	1	50	
		20%	18	
Ilość rozcieńczalnika dodajemy w przeliczeniu na lakier				
LEPKOŚĆ				
	DIN 4/20°C	15 ÷ 18 s		
ZAWARTOŚĆ ORGANICZNYCH CZĘŚCI LOTNYCH				
VOC II/B/e limit*		840 g/l		
VOC rzeczywiste		590 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%.				
APLIKACJA				
	Pistolet konwencjonalny zasilany grawitacyjnie	Dysza	Ciśnienie	Odległość
		1.3 ÷ 1.4 mm	3 ÷ 4 bar	15 ÷ 20 cm
UWAGA: uwzględnić wskazówki producenta sprzętu	Pistolet niskociśnieniowy HVLP zasilany grawitacyjnie	1.2 ÷ 1.3 mm	2 bary	10 ÷ 15 cm
		Liczba warstw	2 ÷ 3	
Grubość pojedynczej suchej warstwy		20 ÷ 25 µm		
Wydajność mieszanki gotowej do użycia przy grubości suchej powłoki w podanej proporcji mieszania		9.0 m <sup>2</sup> /l przy 50 µm NOVAKRYL 575 + H5120 (2+1)		
	10.6 m <sup>2</sup> /l przy 50 µm NOVAKRYL 575 + HARD 45 (2+1)			

	Trwałość mieszanki w 20° C	H 5120 Standardowy, wolny, HARD 45	H 5120 Szybki
		6 godz.	2 godz.
	Czas odparowania między warstwami	5 ÷ 10 min	

**DANE TECHNICZNE**

Wyrób	Zawartość części stałych wagowo	Zawartość części stałych objętościowo	Gęstość
NOVAKRYL 575	≈ 48 %	≈ 46 %	≈ 1.00 g/cm <sup>3</sup>
H 5120	≈ 46 %	≈ 42 %	≈ 1.01 g/cm <sup>3</sup>
HARD 45	≈ 68 %	≈ 66 %	≈ 1.03 g/cm <sup>3</sup>
NOVAKRYL 575 + H 5120 : 2+1	≈ 47 %	≈ 45 %	≈ 1.00 g/cm <sup>3</sup>
NOVAKRYL 575 + HARD 45 : 2+1	≈ 55 %	≈ 53 %	≈ 1.01 g/cm <sup>3</sup>

**STOPIEŃ POŁYSKU**

Wersja połysk: ok. 90 / 20°  
 Wersja półmat: ok. 80 / 60°  
 Wersja mat: ok. 15 / 60°

**CZASY UTWARDZANIA**

- W temperaturze 20°C

	Utwardzacz H 5120 Szybki	Utwardzacz H 5120, Standardowy	Utwardzacz H5120 Wolny, HARD 45
Pyłosuchość	20 min	25 min	30 min
Suchość dotykowa	1.2 godz.	3.0 godz.	4.0 godz.
Twardość użytkowa	12 godz.	14 godz.	14 godz.
Twardość całkowita	5 dni	7 dni	7 dni

- W temperaturze 60°C

	Utwardzacz H 5120 Szybki	Utwardzacz H 5120 Standardowy	Utwardzacz H5120 Wolny, HARD 45
Pyłosuchość	5 min	5 min	6 min
Suchość dotykowa	10 min	10 min	15 min
Twardość użytkowa	35 min	45 min	60 min
Twardość całkowita	50 min. + 1 dzień/20°C	60 min + 1 dzień/20°C	60 min + 3 dni/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.

**STOSOWANIE**

Utwardzacz	Zalecana temperatura pracy	Rodzaj naprawy
Utwardzacz H 5120 Szybki	poniżej 18°C	przy drobnych i większych naprawach
Utwardzacz H 5120 Standardowy, HARD 45	18 - 25°C	przy drobnych i większych naprawach oraz przy całkowitym przemalowaniu
Utwardzacz H 5120 Wolny, HARD 45	25 - 40°C	przy malowaniu dużych powierzchni

Malowana powierzchnia musi być sucha. Temperatura farby, malowanej powierzchni jak i otoczenia powinna mieścić się w zakresie od +15°C do +40°C, a wilgotność względna nie powinna przekraczać 80%. Temperatura malowanej powierzchni powinna być wyższa od temperatury punktu rosy o min. 3°C.

**CZYSZCZENIE SPRZĘTU**

Rozcieńczalnik uniwersalny THIN 50 lub rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych

**WARUNKI PRZECHOWYWANIA**

Przechowywać w suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła w temperaturze od +5 do +35°C. Unikać naświetlania promieniami słonecznymi.

**TERMINY PRZYDATNOŚCI \***

NOVAKRYL 575	24 miesiące/20°C
H 5120	18 miesięcy/20°C
HARD 45	18 miesięcy/20°C
THIN 50	24 miesiące/20°C
THIN 850	24 miesiące/20°C

\* W oryginalnie zamkniętym opakowaniu.

**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.