

Karta Techniczna

# NOVAKRYL 575 „Antygraffiti”

**Lakier akrylowy bezbarwny**






Akrylowy lakier bezbarwny z wbudowanym zabezpieczeniem antygraffiti utwardzany izocyjanianem alifatycznym.


## PRODUKTY POWIĄZANE

<b>HARD 45 STANDARD</b>	Utwardzacz do wyrobów akrylowych UHS, standardowy
<b>HARD 45 FAST</b>	Utwardzacz do wyrobów akrylowych UHS, szybki
<b>THIN 50</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
- Posiada Certyfikat Zgodności Instytutu Kolejnictwa

PODŁOŻA				
Warstwy bazowe		Wysuszona matowa powierzchnia.		
PROPORCJE MIESZANIA				
	NOVAKRYL 575 HARD 45 THIN 50	Objętościowo		Wagowo
		2		100
		1		50
		10%		9
Ilość rozcieńczalnika dodajemy w przeliczeniu na lakier				
LEPKOŚĆ				
	DIN 4/20°C		16 ÷ 19 s	
ZAWARTOŚĆ ORGANICZNYCH CZĘŚCI LOTNYCH				
VOC II/B/e limit*		840 g/l		
VOC rzeczywiste		510 g/l		
* Dla mieszaniny gotowej do aplikacji według Dyrektywy UE 2004/42/CE				
WARUNKI APLIKACJI				
Temperatura farby, malowanej powierzchni jak i otoczenia powinna mieścić się w zakresie od +10°C do +35°C, a wilgotność względna nie powinna przekraczać 80%.				
ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ				
Lakier można użytkować w zakresie temperatur od -60°C do +80°C. Dopuszcza się okresowe użytkowanie w temperaturach do +120°C				
APLIKACJA				
 UWAGA: uwzględnić wskazówki producenta sprzętu	Pistolet konwencjonalny zasilany grawitacyjnie	Dysza 1.3 ÷ 1.4 mm	Ciśnienie 3 ÷ 4 bar	Odległość 15 ÷ 20 cm
	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	10.6 m <sup>2</sup> /l 0.09 l/ m <sup>2</sup> przy 50 µm NOVAKRYL 575 + HARD 45 (2+1)		
	Trwałość mieszanki w 20° C	HARD 45 STANDARD		HARD 45 FAST
		6 godz.		1 godz.

	Czas odparowania między warstwami	5 ± 10 min				
<b>DANE TECHNICZNE</b>						
Wyrób	Zawartość części stałych wagowo	Zawartość części stałych objętościowo			Gęstość	
NOVAKRYL 575	≈ 48 %	≈ 46 %			≈ 1.00 g/cm <sup>3</sup>	
HARD 45	≈ 68 %	≈ 66 %			≈ 1.03 g/cm <sup>3</sup>	
NOVAKRYL 575 + HARD 45 : 2+1	≈ 55 %	≈ 53 %			≈ 1.01 g/cm <sup>3</sup>	
<b>STOPIEŃ POŁYSKU</b>						
Wersja połysk: ok. 90 / 20°						
<b>CZASY UTWARDZANIA</b>						
	Utwardzacz HARD 45 STANDARD			Utwardzacz HARD 45 FAST		
	10°C	20°C	60°C	10°C	20°C	60°C
Pyłosuchość	-	40 min.	15 min.	6 godz.	25 min.	-
Suchość dotykowa	-	6 godz.	35 min.	24 godz.	4 godz.	-
Twardość użytkowa	-	21 godz.	60 min.	72 godz.	12 godz.	-
<p>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.</p>						
<b>STOSOWANIE</b>						
Utwardzacz	Zalecana temperatura pracy			Rodzaj naprawy		
HARD 45 FAST	poniżej 18°C			przy drobnych i większych naprawach oraz przy całkowitym przemalowaniu		
Utwardzacz HARD 45 STANDARD	18°C - 35°C			przy malowaniu dużych powierzchni		
<p>Malowana powierzchnia musi być sucha. Temperatura farby, malowanej powierzchni jak i otoczenia powinna mieścić się w zakresie od +10°C do +35°C, a wilgotność względna nie powinna przekraczać 80%. Temperatura malowanej powierzchni powinna być wyższa od temperatury punktu rosy o min. 3°C.</p>						
<b>CZYSZCZENIE SPRZĘTU</b>						
Rozcieńczalnik uniwersalny THIN 50 lub rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych						
<b>WARUNKI PRZECHOWYWANIA</b>						
Przechowywać w suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła w temperaturze od +5 do +35°C. Unikać naświetlania promieniami słonecznymi.						

<b>TERMINY PRZYDATNOŚCI *</b>	
NOVAKRYL 575	24 miesiące/20°C
HARD 45 STANDARD	18 miesięcy/20°C
HARD 45 FAST	12 miesięcy/20°C
THIN 50	24 miesiące/20°C
* W oryginalnie zamkniętym opakowaniu.	
<b>BEZPIECZEŃSTWO</b>	
Patrz Karta Charakterystyki	
<b>INNE INFORMACJE</b>	
Numer rejestrowy: 000024104.  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.	