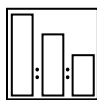
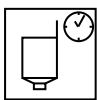






Karta techniczna


NOVAKRYL 590

Lakier akrylowy bezbarwny

Dwuskładnikowy bezbarwny lakier akrylowy o zwiększonej odporności na zarysowanie Scratch Resistant (SR)

| WŁAŚCIWOŚCI | | | | | |
|---|--|---------------------|--------|---------------------|----------|
| <p>NOVAKRYL 590 – 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 „głęboka” znakomity wygląd lakierowanej powierzchni. Zalecaną grubość powłoki uzyskujemy przy aplikacji lakieru na półtorej warstwy. Dobra rozlewność i szybkie wysychanie zapewniają łatwą naprawę i krótki czas przebywania w kabinie lakierniczej. Występuje w wersji z utwardzaczem wolnym, standardowym lub szybkim – wybór odpowiedniego utwardzacza uzależniony jest od warunków aplikacji. Ze względu na swoje właściwości Novakryl 590 jest lakierem pozwalającym na łatwe odwzorowanie oryginalnej struktury fabrycznej lakieru. Dobre wchłanianie odkurzu, doskonały na wymalowania większych powierzchni.</p> | | | | | |
| PRODUKTY POWIĄZANE | | | | | |
| H 5120 | Utwardzacz standardowy, szybki, wolny. | | | | |
| THIN 850 | Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych 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 590 H 5120 THIN 850 | Bez rozcieńczalnika | | Z rozcieńczalnikiem | |
| | | Objętościowo | Wagowo | Objętościowo | Wagowo |
| | | 2 | 100 | 2 | 100 |
| | | 1 | 50 | 1 | 50 |
| | | 0 | 0 | 10% | 9 |
| Ilość rozcieńczalnika dodajemy w przeliczeniu na lakier. | | | | | |
| LEPKOŚĆ | | | | | |
|  | DIN 4/20°C | Bez rozcieńczalnika | | Z rozcieńczalnikiem | |
| | | 17 ±19 s | | 15 ±17 s | |

| ZAWARTOŚĆ ORGANICZNYCH CZĘŚCI LOTNYCH | | | | | | |
|---|--|----------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------|-----------------------|
| VOC II/B/e limit* | | 840 g/l | | | | |
| VOC rzeczywiste | | 545 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 14 godzin. | | | | | | |
| APLIKACJA | | | | | | |
|  UWAGA: uwzględnić wskazówki producenta sprzętu | 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 | Bez rozcieńczalnika | | Z rozcieńczalnikiem | | |
| | | 1.5 | | 2 ÷ 3 | | |
| | Grubość pojedynczej suchej warstwy | 30 ÷ 35 µm | | 25 ÷ 30 µm | | |
| | Wydajność mieszanki gotowej do użycia dla grubości suchej powłoki w podanym zakresie | 8.0 m ² /l przy 50 µm | | | | |
|  | Trwałość mieszanki w 20°C | H 5120 Wolny, Standardowy | | H 5120 Szybki | | |
| | | 2 godz. | | 30 min. | | |
|  | Odparowanie między warstwami w 20°C | 5 +10 min | | | | |
| CZASY UTWARDZANIA | | | | | | |
| | H 5120 Wolny | | H 5120 Standardowy | | H 5120 Szybki | |
| | 20°C | 60°C | 20°C | 60°C | 20°C | 60°C |
| Pyłosuchość | 30 min. | 6 min. | 25 min. | 5 min. | 20 min. | 5 min. |
| Suchość dotykowa | 4 godz. | 15 min. | 3 godz. | 10 min. | 1.2 godz. | 10 min. |
| Twardość użytkowa | 14 godz. | 45 min. | 14 godz. | 45 min. | 12 godz. | 35 min. |
| Twardość całkowita | 7 dni | 45 min.+ 3dni/20°C | 7 dni | 45 min.+ 3dni/20°C | 5 dni | 35 min.+ 3dni/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 | Stosować się do zaleceń producenta sprzętu | |
| | Czas w zależności od rodzaju i mocy lampy | 10 ±25 min. | |
| UWAGA: Wygrzewanie promiennikiem rozpocząć nie wcześniej niż po 10 min od aplikacji ostatniej warstwy. | | | |
| THIN 850 ROZCIĘNCZALNIK DO WYROBÓW AKRYLOWYCH | | | |
| Powierzchnia | 15 ± 20°C | 20 ± 25°C | 25 ± 35°C |
| Mała 1-2 elementy, spot repair | H 5120 szybki THIN 850 szybki | H 5120 standardowy THIN 850 szybki | H 5120 standardowy THIN 850 standardowy |
| Średnia 3-5 elementów | H 5120 szybki THIN 850 szybki | H 5120 standardowy THIN 850 standardowy | H 5120 standardowy THIN 850 wolny |
| Duża więcej niż 5 elementów | H 5120 szybki THIN 850 standardowy | H 5120 standardowy THIN 850 wolny | H 5120 wolny THIN 850 wolny |
| CZYSZCZENIE SPRZĘTU | | | |
| Rozcieńczalnik do wyrobów akrylowych THIN 850 lub rozpuszczalnik do wyrobów nitrocelulozowych. | | | |
| WARUNKI PRZECHOWYWANIA | | | |
| Przechowywać w chłodnych i suchych pomieszczeniach z dala od źródeł ognia i ciepła. Unikać naświetlania promieniami słonecznymi. | | | |
| TERMINY PRZYDATNOŚCI | | | |
| NOVAKRYL 590 | 24 miesiące/20°C | | |
| H 5120 standard, wolny | 18 miesięcy/20°C | | |
| H 5120 szybki | 12 miesięcy/20°C | | |
| THIN 850 | 24 miesiące/20°C | | |
| BEZPIECZEŃSTWO | | | |
| Patrz Karta Charakterystyki | | | |
| INNE INFORMACJE | | | |
| 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. | | | |

INFORMACJE DODATKOWE

WAGOWE ILOŚCI SKŁADNIKÓW:

Wersja bez rozcieńczalnika; 2+1

UWAGA! Dla uzyskania lakieru o odpowiednich parametrach bardzo ważne jest dokładne dozowanie poszczególnych składników.

| Ilość mieszanki | NOVAKRYL 590 | H 5120 |
|-----------------|--------------|--------|
| 0.10 l | 67 g | 34 g |
| 0.15 l | 100 g | 51 g |
| 0.20 l | 134 g | 68 g |
| 0.25 l | 167 g | 84 g |
| 0.30 l | 201 g | 101 g |
| 0.40 l | 268 g | 135 g |
| 0.50 l | 335 g | 169 g |
| 0.75 l | 502 g | 253 g |
| 1.00 l | 669 g | 337 g |

WAGOWE ILOŚCI SKŁADNIKÓW:

Wersja z rozcieńczalnikiem; 2+1+10%

UWAGA! Dla uzyskania lakieru o odpowiednich parametrach bardzo ważne jest dokładne dozowanie poszczególnych składników.

| Ilość mieszanki | NOVAKRYL 590 | H 5120 | THIN 850 |
|-----------------|--------------|--------|----------|
| 0.10 l | 63 g | 32 g | 6 g |
| 0.15 l | 94 g | 47 g | 8 g |
| 0.20 l | 126 g | 63 g | 11 g |
| 0.25 l | 157 g | 79 g | 14 g |
| 0.30 l | 188 g | 95 g | 17 g |
| 0.40 l | 251 g | 127 g | 22 g |
| 0.50 l | 314 g | 158 g | 28 g |
| 0.75 l | 471 g | 237 g | 42 g |
| 1.00 l | 628 g | 316 g | 56 g |