Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 02:23

Link do produktu: https://autolakier.pl/crystal-hs-21-lakier-bezbarwny-troton-1-0-0-5-l-akrylowy-717-p-3830.html




# CRYSTAL HS 2:1 LAKIER BEZBARWNY TROTON 1,0 + 0,5 L akrylowy 717

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **80,91 zł** |
| Cena netto | **65,78 zł** |
| Kod EAN | **5900763004190** |
| Opakowanie | **Puszka** |
| Waga produktu z opakowaniem jednostkowym | **1.5** |
| Rodzaj | **akrylowe** |
| Pojemność opakowania | **1500** |
| Producent | **Troton** |
| Numer katalogowy producenta | **14949** |
| EAN (GTIN) | **5900763004190** |

## Opis produktu




# Lakier bezbarwny akrylowy HS CRYSTAL 2:1

Pojemność:

- lakier 1 litr
- utwardzacz 0,5 litra

Wysokiej jakości 2-komponentowy bezbarwny lakier akrylowy typu HS, przeznaczony do całościowego oraz szybkiego lakierowania elementów karoserii samochodowych.

Lakier tworzy twardą, krystalicznie transparentną powłokę o zwiększonej odporności na zarysowania SR (scratch resistant), która nie wpływa na zmianę odcienia koloru farb bazowych.

Długi czas otwarcia oraz dobra stabilność na pionowych elementach pozwalają na formowanie odpowiedniej struktury pod wymalowania fabryczne.

**WYDAJNOŚĆ:**

1 litr mieszanki wystarcza do pomalowania 9 m2 powierzchni warstwą o grubości 50 µm.

**Zalety**

- Krystalicznie transparentna powłoka.
- Bardzo wysoki i trwały połysk.
- Możliwość formowania odpowiedniej struktury pod wymalowania fabryczne.

- Dobra stabilność na pionowych elementach.
- Twarda i trwała powłoka.
- Wysoka odporność na zarysowania.
- Długi czas otwarcia powłoki / łatwe wchłanianie mgły natryskowej.

**Podłoża**

2-komponentowy Lakier Akrylowy CRYSTAL HS 2:1 może być aplikowany na:

- Lakiery bazowe.
- Stare powłoki w dobrym stanie po zmatowaniu i odtłuszczeniu.



# INFORMACJA TECHNICZNA

PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

## CRYSTAL

LAKIER AKRYLOWY HS 2:1




**KOLOR:** bezbarwny

**STOPIEŃ POŁYSKU:** wysoki połysk

### PRODUKTY

CRYSTAL HS 2:1 Lakier akrylowy – nawierzchniowy lakier bezbarwny
Utwardzacz standardowy 1:2 do lakieru CRYSTAL
Utwardzacz wolny 1:2 do lakieru CRYSTAL (do lakierowania w temp. > 25°C)
Utwardzacz szybki 1:2 do lakieru CRYSTAL (do lakierowania w temp. < 18°C)
Rozcieńczalnik do systemów akrylowych INTER TROTON

### OPIS PRODUKTU

Wysokiej jakości 2-komponentowy bezbarwny lakier akrylowy typu HS, przeznaczony do całościowego oraz szybkiego lakierowania elementów karoserii samochodowych. Lakier tworzy twardą, krystalicznie transparentną powłokę o zwiększonej odporności na zarysowania SR (scratch resistant), która nie wpływa na zmianę odcienia koloru farb bazowych. Długi czas otwarcia oraz dobra stabilność na pionowych elementach pozwalają na formowanie odpowiedniej struktury pod wymalowania fabryczne.

- Krystalicznie transparentna powłoka.
- Bardzo wysoki i trwały połysk.
- Możliwość formowania odpowiedniej struktury pod wymalowania fabryczne.
- Dobra stabilność na pionowych elementach.
- Twarda i trwała powłoka.
- Wysoka odporność na zarysowania.
- Długi czas otwarcia powłoki / łatwe wchłanianie mgły natryskowej

### LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE

VOC dla mieszanki 529 g/l

*Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC/II B), która dla tej kategorii produktów (e) przewiduje wartość VOC na poziomie 840 g/l.*

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Lakiery Akrylowy mogą być aplikowane na:

- Lakiery bazowe.
- Stare powłoki w dobrym stanie po zmatowaniu i odtłuszczeniu.

Do matowania polecamy:

- szarą włókninę ścierną z pastą matującą,
- papier ścierny o gradacji 600÷800 (do matowania na mokro),
- papier ścierny o gradacji 360÷500 (do matowania maszynowo).

### PROCES APLIKACJI

**ZASTOSOWANIE**

Naprawy lakiernicze karoserii, które wymagają trwałego wykończenia

**LEPKOŚĆ NATRYSKOWA**

15÷17 sekund w 20°C.

**PROPORCJE MIESZANIA** objętościowo

| | |
|---|---|
| Lakier | 2 |
| Utwardzacz | 1 |
| Rozcieńczalnik | 10% |

**ŻYWOTNOŚĆ MIESZANKI**

około 5 godzin w 20°C.

**LICZBA WARSTW I PARAMETRY DLA PISTOLETU**

**Liczba warstw**
2 pełne warstwy, ok. 50 µm suchej warstwy
**Parametry dla pistoletu RP**
Dysza: 1.2÷1.4 mm;
Ciśnienie na wejściu: 2,0÷2,2 bar.
**Parametry dla pistoletu HVLP**
Dysza: 1.2÷1.4 mm; Ciśnienie wlotowe: 2,0 bar.

**CZASY UTWARDZANIA**

**W temperaturze 20°C**
Pyłosuchy: po około 30-35min
Gotowy do polerowania: po schnięciu przez noc.
**W temperaturze obiektu 60°C**
Lakier gotowy do polerowania po około 30 minutach wygrzewania i schłodzeniu powłoki (około 2 godzin).
Temperatura poniżej 20°C znacznie wydłuża czas schnięcia.

**CZASY ODPAROWANIA**

| | |
|---|---|
| Między warstwami: | 5÷7 minut |
| Przed wygrzewaniem: | ok. 10 minut |

**SUSZENIE PROMIENNIKIEM IR**

15÷20 minut fal krótkich, w zależności od grubości warstwy i rodzaju promiennika.
Nie przekraczać temperatury 60°C. Stosować według zaleceń producenta sprzętu. Odczekać około 10 minut przed rozpoczęciem suszenia promiennikiem.

## WYDAJNOŚĆ

1 litr mieszanki wystarcza do pomalowania 9 m2 powierzchni warstwą o grubości 50 µm.

## CIENIOWANIE

Upewnij się, że pokryłeś cały obszar lakieru bazowego i cieniuj tylko na przygotowanym obszarze. Użyj rozcieńczalnika do cieniowania FADE OUT THINNER, aby wtopić odkurz osiadający wokół powierzchni reperowanej oraz zniwelować optyczne różnice połysku w miejscu styku starej powłoki lakierowej i nowo nałożonego lakieru akrylowego.

## POLEROWANIE I USUWANIE WTRĄCEŃ

Polerowanie zazwyczaj nie jest potrzebne, jako że lakier bezbarwny CRYSTAL HS 2:1 daje doskonały wygląd powłoki od razu po aplikacji. Jeśli pojawiły się wtrącenia brudu, zaleca się usunięcie ich i późniejsze polerowanie za pomocą pasty polerskiej.

## UWAGI OGÓLNE

- Nie przekraczać zalecanych ilości utwardzacza!
- Najlepsze rezultaty osiągnie się lakierując w temperaturze pokojowej. Temperatura otoczenia i temperatura produktu aplikowanego powinny być zbliżone.
- Podczas pracy z produktami 2-komponentowymi zaleca się używać sprzętu ochrony osobistej. Chronić oczy i drogi oddechowe.
- Pomieszczenia powinny być dobrze wentylowane.
- Narzędzia powinny być myte bezpośrednio po aplikacji.

***Uwaga:*** *W celu zachowania bezpieczeństwa należy zawsze postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w karcie MSDS produktu.*

## MAGAZYNOWANIE

Składniki produktu należy przechowywać w temperaturze od 15 do 25°C , w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniach suchych i chłodnych, z dala od źródeł ognia. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

***Uwaga:***

1. *Zamykać pojemniki natychmiast po użyciu produktu.*
2. *Chronić utwardzacz przed mrozem i wilgocią!*

## OKRES GWARANCJI

| | |
|---|---|
| CRYSTAL HS 2:1 Lakier akrylowy | - 24 miesiące od daty produkcji |
| Utwardzacz standardowy 1:2 do lakieru akrylowego CRYSTAL | - 12 miesięcy od daty produkcji |
| Utwardzacz wolny 1:2 do lakieru akrylowego CRYSTAL | - 12 miesięcy od daty produkcji |
| Utwardzacz szybki 1:2 do lakieru akrylowego CRYSTAL | - 12 miesięcy od daty produkcji |
| Rozcieńczalnik do systemów akrylowych INTER TROTON | - 24 miesiące od daty produkcji |

| PRODUKT | NR ART |
|---|---|
| CRYSTAL HS 2:1 Lakier akrylowy | 15031; 14949; 14950 (0,5l; 1l; 5l) |
| Utwardzacz standardowy 1:2 do lakieru akrylowego CRYSTAL | 14951; 14952; 15032 (0,5l; 2,5l; 0,25l) |
| Utwardzacz wolny 1:2 do lakieru akrylowego CRYSTAL | 14955; 14956 (0,5l; 2,5l) |
| Utwardzacz szybki 1:2 do lakieru akrylowego CRYSTAL | 14953; 14954; 15033 (0,5l; 2,5l; 0,25l) |
| Rozcieńczalnik do systemów akrylowych INTER TROTON | 300002236; 300002237 (1l; 5l) |

## OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Informacje zawarte w TDS są aktualne i poprawne w dniu wydania danej informacji.
Ponieważ firma TROTON nie może kontrolować ani przewidywać warunków, w których produkt może być używany, każdy użytkownik powinien przejrzeć informacje w konkretnym kontekście planowanego użycia. W maksymalnym zakresie dozwolonym przez obowiązujące prawo firma TROTON nie ponosi odpowiedzialności za szkody jakiegokolwiek rodzaju wynikające z wykorzystania lub polegania na informacjach zawartych w niniejszym TDS.
Biorąc pod uwagę różnorodność czynników, które mogą wpływać na użytkowanie i stosowanie produktu firmy TROTON, z których niektóre są wyłącznie w zasięgu wiedzy i kontroli użytkownika, istotne jest, aby użytkownik ocenił produkt firmy TROTON, aby określić, czy produkt nadaje się do określonego celu i czy produkt jest odpowiedni do sposobu użytkowania przez użytkownika.
W żadnym wypadku firma TROTON nie ponosi odpowiedzialności wobec użytkownika ani osób trzecich za jakiekolwiek szkody pośrednie, wtórne, przypadkowe, specjalne lub karne, w tym za utratę zysków wynikających z korzystania z produktów wytwarzanych przez firmę TROTON i / lub usługi firmy TROTON.

Wszystkie informacje opierają się na skrupulatnych badaniach laboratoryjnych i długoletnim doświadczeniu. Ugruntowana pozycja na rynku nie zwalnia nas z ciągłej kontroli jakości naszych produktów. Jednak nie ponosimy odpowiedzialności za końcowe efekty przy niewłaściwym przechowywaniu lub użytkowaniu naszych wyrobów oraz za pracę niezgodną ze sztuką dobrego rzemiosła.

TROTON Sp. z o.o.
Ząbrowo, Poland.




## Inter Troton

autolakier.pl

Szeroka gama produktów dla lakiernictwa renowacyjnego pozwala na realizację nawet najbardziej kompleksowych napraw lakierniczych. Produkty Inter Troton to optymalny wybór i wsparcie w Twojej codziennej pracy.

