
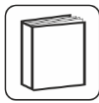





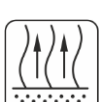



## INFORMACJA TECHNICZNA

PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

<p><b>CRYSTAL</b> LAKIER AKRYLOWY HS 2:1</p>		
<p><b>PRODUKTY</b></p> <p>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. &gt; 25°C) Utwardzacz szybki 1:2 do lakieru CRYSTAL (do lakierowania w temp. &lt; 18°C) Rozcieńczalnik do systemów akrylowych</p>		
<p><b>OPIS PRODUKTU</b></p> <p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Krystalicznie transparentna powłoka.</li> <li>• Bardzo wysoki i trwały połysk.</li> <li>• Możliwość formowania odpowiedniej struktury pod wymalowania fabryczne.</li> <li>• Dobra stabilność na pionowych elementach.</li> <li>• Twarda i trwała powłoka.</li> <li>• Wysoka odporność na zarysowania.</li> <li>• Długi czas otwarcia powłoki / łatwe wchłanianie mgły natryskowej</li> </ul>		<p><b>KOLOR:</b> bezbarwny</p> <p><b>STOPIEŃ POŁYSKU:</b> wysoki połysk</p>

<p><b>LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE</b></p> <p>VOC dla mieszanki 529 g/l</p> <p>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.</p>	
<p><b>PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA</b></p> <p>Lakiery Akrylowy mogą być aplikowane na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lakiery bazowe.</li> <li>• Stare powłoki w dobrym stanie po zmatowaniu i odtłuszczeniu.</li> </ul> <p>Do matowania polecamy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• szarą włókninę ścierną z pastą matującą,</li> <li>• papier ścierny o gradacji 600÷800 (do matowania na mokro),</li> <li>• papier ścierny o gradacji 360÷500 (do matowania maszynowo).</li> </ul>	

PROCES APLIKACJI										
	<p><b>ZASTOSOWANIE</b></p> <p>Naprawy lakiernicze karoserii, które wymagają trwałego wykończenia</p>			<p><b>LEPKOŚĆ NATRYSKOWA</b></p> <p>15÷17 sekund w 20°C.</p>						
		<p><b>PROPORCJE MIESZANIA</b> objętościowo</p> <table border="1"> <tr> <td>Lakier</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Utwardzacz</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Rozcieńczalnik</td> <td>10%</td> </tr> </table>		Lakier	2	Utwardzacz	1	Rozcieńczalnik	10%	
Lakier		2								
Utwardzacz	1									
Rozcieńczalnik	10%									
	<p><b>LICZBA WARSTW I PARAMETRY DLA PISTOLETU</b></p> <p><b>Liczba warstw</b> 2 pełne warstwy, ok. 50 µm suchej warstwy</p> <p><b>Parametry dla pistoletu RP</b> Dysza: 1.2÷1.4 mm; Ciśnienie na wejściu: 2,0÷2,2 bar.</p> <p><b>Parametry dla pistoletu HVLP</b> Dysza: 1.2÷1.4 mm; Ciśnienie wlotowe: 2,0 bar.</p>			<p><b>CZASY UTWARDZANIA</b></p> <p><b>W temperaturze 20°C</b> Pyłosuchy: po około 30-35min Gotowy do polerowania: po schnięciu przez noc.</p> <p><b>W temperaturze obiektu 60°C</b> Lakier gotowy do polerowania po około 30 minutach wygrzewania i schłodzeniu powłoki (około 2 godzin). Temperatura poniżej 20°C znacznie wydłuża czas schnięcia.</p>						
		<p><b>CZASY ODPAROWANIA</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Między warstwami:</td> <td>5÷7 minut</td> </tr> <tr> <td>Przed wygrzewaniem:</td> <td>ok. 10 minut</td> </tr> </table>		Między warstwami:	5÷7 minut	Przed wygrzewaniem:	ok. 10 minut		<p><b>SUSZENIE PROMIENNIKIEM IR</b></p> <p>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.</p>	
Między warstwami:		5÷7 minut								
Przed wygrzewaniem:	ok. 10 minut									

**WYDAJNOŚĆ**

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

**CENIOWANIE**

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	- 12 miesięcy od daty produkcji

PRODUKT	NR ART
CRYSTAL HS 2:1 Lakier akrylowy	14949; 14950; 15031 (1l; 5 l; 0,5l)
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	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 jakiegokolwiek 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.