










INFORMACJA TECHNICZNA

PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

<p>ZIRCON</p> <p>LAKIER AKRYLOWY MS 2:1</p>	
<p>PRODUKTY</p> <p>ZIRCON MS 2:1 Lakier akrylowy – nawierzchniowy lakier bezbarwny Utwardzacz standardowy 1:2 do lakieru ZIRCON / DIAMENT Utwardzacz wolny 1:2 do lakieru ZIRCON / DIAMENT (do lakierowania w temp. > 25°C) Utwardzacz szybki 1:2 do lakieru ZIRCON / DIAMENT (do lakierowania w temp. < 18°C) Rozcieńczalnik do systemów akrylowych INTER TROTON</p>	
<p>OPIS PRODUKTU</p> <p>Bezbarwny 2-komponentowy lakier akrylowy o wysokim połysku i zwiększonej odporności na zarysowania SR (scratch resistant). Charakteryzuje się bardzo uniwersalnym zastosowaniem. Lakier jest łatwy w aplikacji i gotowy do stosowania bez dodatku rozcieńczalnika. Dostępność 3 wersji utwardzacza (standard, szybki, wolny) pozwala na pracę w różnych warunkach temperaturowych.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gotowy do użycia bez dodatku rozcieńczalnika • Łatwa aplikacja i uniwersalne stosowanie • Wysoki połysk. • Twarda i trwała powłoka. • Wysoka odporność na zarysowania. • Dobra rozlewność. 	
<p>KOLOR: bezbarwny</p> <p>STOPIEŃ POŁYSKU: wysoki połysk</p>	

<p>LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE</p> <p>VOC dla mieszanki 539 g/l</p> <p><i>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.</i></p>	
<p>PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA</p> <p>Lakiery Akrylowy mogą być aplikowane na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lakiery bazowe. • Stare powłoki w dobrym stanie po zmatowaniu i odtłuszczeniu. <p>Do matowania polecamy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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									
	<p>ZASTOSOWANIE</p> <p>Naprawy lakiernicze karoserii, które wymagają trwałego wykończenia</p>		<p>LEPKOŚĆ NATRYSKOWA</p> <p>15÷17 sekund w 20°C</p>						
	<p>PROPORCJE MIESZANIA objętościowo</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">Lakier</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>Utwardzacz</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>Rozcieńczalnik</td> <td style="text-align: right;">0%</td> </tr> </table>	Lakier	2	Utwardzacz	1	Rozcieńczalnik	0%		<p>ŻYWOTNOŚĆ MIESZANKI</p> <p>około 5 godzin w 20°C</p>
Lakier	2								
Utwardzacz	1								
Rozcieńczalnik	0%								
	<p>LICZBA WARSTW I PARAMETRY DLA PISTOLETU</p> <p>Liczba warstw 2-3 pełne warstwy, ok. 30 µm suchej warstwy</p> <p>Parametry dla pistoletu RP Dysza: 1.3÷1.4 mm; Ciśnienie na wejściu: 2,0÷2,2 bar.</p> <p>Parametry dla pistoletu HVLP Dysza: 1.3÷1.4 mm; Ciśnienie wlotowe: 2,0 bar.</p>		<p>CZASY UTWARDZANIA</p> <p>W temperaturze 20°C Pyłosuchy: po około 30-35min Gotowy do polerowania: po schnięciu przez noc.</p> <p>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.</p>						
	<p>CZASY ODPAROWANIA</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Między warstwami:</td> <td style="text-align: right;">5÷10 minut</td> </tr> <tr> <td>Przed wygrzewaniem:</td> <td style="text-align: right;">ok. 10 minut</td> </tr> </table>	Między warstwami:	5÷10 minut	Przed wygrzewaniem:	ok. 10 minut		<p>SUSZENIE PROMIENNIKIEM IR</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÷10 minut								
Przed wygrzewaniem:	ok. 10 minut								

WYDAJNOŚĆ

1 litr mieszanki wystarcza do pomalowania 8 m² powierzchni warstwą o grubości 50 µm.

CIENIOWANIE

Upewnij się, że pokryjesz 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 ZIRCON MS 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

ZIRCON MS 2:1 Lakier akrylowy	- 24 miesiące od daty produkcji
Utwardzacz standardowy 1:2 do lakieru akrylowego ZIRCON	- 12 miesięcy od daty produkcji
Utwardzacz wolny 1:2 do lakieru akrylowego ZIRCON / DIAMENT	- 12 miesięcy od daty produkcji
Utwardzacz szybki 1:2 do lakieru akrylowego ZIRCON / DIAMENT	- 12 miesięcy od daty produkcji
Rozcieńczalnik do systemów akrylowych INTER TROTON	- 24 miesiące od daty produkcji

PRODUKT	NR ART
ZIRCON MS 2:1 Lakier akrylowy	14937; 14938; 14948 (1l; 5 l; 0,5l)
Utwardzacz standardowy 1:2 do lakieru akrylowego ZIRCON / DIAMENT	14942; 14945; 14939 (0,5l; 2,5l; 0,25l)
Utwardzacz wolny 1:2 do lakieru akrylowego ZIRCON / DIAMENT	14944; 14947 (0,5l; 2,5l)
Utwardzacz szybki 1:2 do lakieru akrylowego ZIRCON / DIAMENT	14943; 14946; 14940 (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 użytkownika 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.

TROTON Sp. z o.o.
Ząbrowo, Poland.