

INFORMACJA TECHNICZNA

PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE
DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

MS 2:1 Lakier Akrylowy



PRODUKTY

MS Lakier Akrylowy 2:1 – Nawierzchniowy lakier bezbarwny.

Utwardzacz standardowy 1:2 do Lakieru Akrylowego MS.

Utwardzacz wolny 1:2 do Lakieru Akrylowego MS - przeznaczony do lakierowania w temperaturach powyżej 25°C.

Utwardzacz szybki 1:2 do Lakieru Akrylowego MS - przeznaczony do lakierowania w temperaturach poniżej 18°C.

Rozcieńczalnik do systemów akrylowych.

OPIS PRODUKTU

Wysokiej jakości 2-komponentowy akrylowy lakier bezbarwny o wysokim połysku i zwiększonej odporności na zarysowania SR (Scratch Resistant). Przeznaczony zarówno do szybkich miejscowych napraw, jak i całościowego lakierowania karoserii samochodowej.

- ✓ Bardzo dobra rozlewność.
- ✓ Wysoki połysk.
- ✓ Twarda i trwała powłoka.
- ✓ Wysoka odporność na zarysowania.
- ✓ Uniwersalne stosowanie.

Kolor – Bezbarwny.

Stopień połysku - Wysoki połysk.

LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE

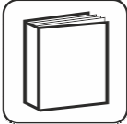
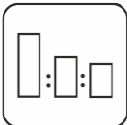

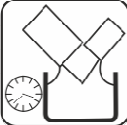

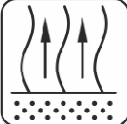

VOC dla mieszanki = 535[g/l]

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

2-komponentowe Lakiery Akrylowe mogą być aplikowane na:

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

PROCES APLIKACJI							
	<p>Zastosowanie Naprawy lakiernicze karoserii, które wymagają trwałego wykończenia.</p>						
	<p>Proporcje mieszania objętościowo</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 70%;">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÷3%</td> </tr> </table>	Lakier	2	Utwardzacz	1	Rozcieńczalnik	0÷3%
Lakier	2						
Utwardzacz	1						
Rozcieńczalnik	0÷3%						
	<p>Lepkość natryskowa 15÷16 sekund w 20°C.</p>						
	<p>Żywotność mieszanki około 5 godzin w 20°C.</p>						
	<p>Liczba warstw 2 pełne warstwy, 50÷70 µm suchej powłoki.</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 odparowania</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 40%;">Pomiędzy warstwami:</td> <td style="text-align: right;">około 5 minut</td> </tr> <tr> <td>Przed wygrzewaniem:</td> <td style="text-align: right;">około 10 minut</td> </tr> </table>	Pomiędzy warstwami:	około 5 minut	Przed wygrzewaniem:	około 10 minut		
Pomiędzy warstwami:	około 5 minut						
Przed wygrzewaniem:	około 10 minut						
	<p>Czas utwardzania w temperaturze 20°C Pyłosuchy: po około 30 minutach. Gotowy do polerowania: po schnięciu przez noc.</p> <p>Czas utwardzania 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>						

**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 6÷7 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 wtąpić 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 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

MS Lakier Akrylowy 2:1 – 12 miesięcy od daty produkcji.

Utwardzacze 1:2 do Lakieru Akrylowego MS – 9 miesięcy od daty produkcji.

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.

TROTON Sp. z o.o.
Ząbrowo, Poland.