Data aktualizacji:
15.02.2022

INFORMACJA TECHNICZNA

PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE
DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO



VERSO CLEAR MS 2:1
Lakier akrylowy

PRODUKTY

Lakier Akrylowy:
14070 – VERSO CLEAR MS 2:1 5l
14071 - VERSO CLEAR MS 2:1 1l
Utwardzacz do lakieru:
14072 – HARDENER VERSO CLEAR MS 1:2 MEDIUM 2,5l
14073 – HARDENER VERSO CLEAR MS 1:2 FAST 2,5l
14074 – HARDENER VERSO CLEAR MS 1:2 MEDIUM 0,5l
14075 – HARDENER VERSO CLEAR MS 1:2 FAST 0,5l
Rozcieńczalnik do systemów akrylowych

OPIS PRODUKTU

Wysokiej jakości 2-komponentowy akrylowy lakier bezbarwny przeznaczony zarówno do szybkich miejscowych napraw, jak i całościowego lakierowania karoserii samochodowej.
Największą zaletą produktu jest łatwość aplikacji, na którą składają się doskonała rozlewność i długi czas otwarty powłoki, który gwarantuje doskonałe wchłanianie mgły natryskowej.
Lakier ten tworzy twardą, idealnie transparentną powłokę o zwiększonej odporności na zarysowania SR (Scratch Resistant), gotową do polerowania w krótkim czasie po utwardzeniu.

- ✓ 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]

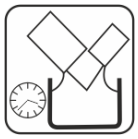
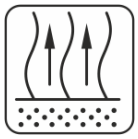
Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC/II B), która dla tej kategorii produktów (e) przewiduje wartość VOC na poziomie 840 g/l.

M&ST SP. Z O. O.
Adres: Al. W. Reymonta 44-46, 01-842 Warszawa, Poland,
Tel: +48 226631209 **Website:** www.m-st.com.pl

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

2-komponentowe Lakiery Akrylowe mogą być aplikowane na:

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

PROCES APLIKACJI	
	**Zastosowanie** Naprawy lakiernicze karoserii, które wymagają trwałego wykończenia.
	**Proporcje mieszania** objętościowo Lakier 2 Utwardzacz 1 Rozcieńczalnik 0%
	**Lepkość natryskowa** 15÷17 sekund w 20°C.
	**Żywotność mieszanki** około 5 godzin w 20°C.
	**Liczba warstw** 2 pełne warstwy, 50÷70 µm suchej powłoki. **Parametry dla pistoletu RP** Dysza: 1.3÷1.4 mm; Ciśnienie na wejściu: 2,0÷2,2 bar. **Parametry dla pistoletu HVLP** Dysza: 1.3÷1.4 mm; Ciśnienie wlotowe: 2,0 bar.
	**Czasy odparowania** Pomiędzy warstwami: około 5 minut Przed wygrzewaniem: około 10 minut
	**Czas utwardzania w temperaturze 20°C** Pyłosuchy: po około 30 minutach. Gotowy do polerowania: po schnięciu przez noc. **Czas utwardzania w temperaturze obiektu 60°C** Lakier gotowy do polerowania po około 30 minutach wygrzewania i schłodzeniu powłoki (około 4 godzin). Temperatura poniżej 20°C znacznie wydłuża czas schnięcia.

	**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 10÷12 m^2 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 VERSO CLEAR MS 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

VERSO CLEAR MS 2:1 – 12 miesięcy od daty produkcji.
HARDENER VERSO CLEAR MS 1:2 MEDIUM – 9 miesięcy od daty produkcji.
HARDENER VERSO CLEAR MS 1:2 FAST – 9 miesięcy od daty produkcji.
Rozcieńczalnik do systemów akrylowych – 12 miesięcy od daty produkcji.