Data aktualizacji:
15.02.2022

INFORMACJA TECHNICZNA

PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE
DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO



EURO CLEAR VHS 2:1
Lakier akrylowy

PRODUKTY

Lakier Akrylowy:
14064 – EURO CLEAR VHS 2:1 5l
14065 - EURO CLEAR VHS 2:1 1l
Utwardzacz do lakieru:
14066 – HARDENER EURO CLEAR VHS 1:2 MEDIUM 2,5l
14067 – HARDENER EURO CLEAR VHS 1:2 FAST 2,5l
14068 – HARDENER EURO CLEAR VHS 1:2 MEDIUM 0,5l
14069 – HARDENER EURO CLEAR VHS 1:2 FAST 0,5l
Rozcieńczalnik do systemów akrylowych

OPIS PRODUKTU

Wysokiej jakości 2-komponentowy, akrylowy lakier bezbarwny do napraw samochodowych o bardzo niskiej zawartości związków lotnych.

- ✓ Do napraw małych i dużych powierzchni.
- ✓ Bardzo wysoka zawartość części stałych >55%.
- ✓ Doskonały wygląd powłoki.
- ✓ Wysoki połysk.
- ✓ Łatwość aplikacji.
- ✓ Bardzo dobra wchłanialność mgły natryskowej.
- ✓ Doskonała rozlewność.

Kolor - Bezbarwny.
Stopień połysku - Wysoki połysk.

*temperatura otoczenia 20°C, wilgotność powietrza nie wyższa niż 80%.

LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE

VOC dla mieszanki 2:1 - 385 g/l
VOC dla mieszanki 2:1 + 5% rozcieńczalnika - 405 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

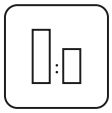
Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC/II B), która dla tej kategorii produktów (d) przewiduje wartość VOC na poziomie 420 g/l.

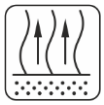
PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Lakiery Akrylowe 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 małych i dużych powierzchni.
	**Proporcje mieszania** wg objętości Lakier 2 Utwardzacz 1 Rozcieńczalnik do systemów akrylowych 0-5%
	**Lepkość natryskowa** 17÷19 sekund w 20°C DIN4
	**Żywotność mieszanki (podwójna lepkość, lakier nie nadaje się do użycia)** 3,5 godziny w 20°C (utwardzacz standard) 2 godziny w 20°C (utwardzacz szybki)
	**Parametry pistoletu** RP Dysza: 1,2÷1,4mm; Ciśnienie na wejściu: 2,0÷2,2 bar. HVLP Dysza: 1.3÷1,4mm; Ciśnienie wlotowe: 2,0 bar. Uwaga: Przestrzegać zaleceń producenta sprzętu. **Proces aplikacji**: ✓ 1,5 warstwy – 1 średnia, cienka, a następnie pełna warstwa z zachowaniem 2 minut na odparowanie między warstwami, aby uzyskać grubość suchego filmu 50-60 µm, ✓ 2 warstwy – 2 pełne warstwy z czasem odparowania 5-10 minut, aby uzyskać grubość suchego filmu 60-75 µm,



Czas odparowania	MEDIUM	FAST
Między warstwami:	5-10 min	5-10 min
Przed wygrzaniem:	10 min	10 min



Czas utwardzenia dla utwardzacza medium

	20 °C	60°C
Pyłosuchość	40 min	10 min
Suchość dotykowa	3 godz.	15 min
Twardość użytkowa	13 godz.	15 min + 4 godz. /20°C
Twardość całkowita	7 dni	15 min + 4 dni/20°C

Temperatura poniżej 20°C znacznie wydłuża czas schnięcia



Suszenie promiennikiem IR
10÷15 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 m^2 powierzchni warstwą o grubości 60 µm.

POLEROWANIE I USUWANIE WTRĄCEŃ

Polerowanie zazwyczaj nie jest potrzebne, jako że lakier bezbarwny EURO CLEAR VHS 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

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