Data aktualizacji: 16.03.2023

INFORMACJA TECHNICZNA

PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

HS MASTER 2:1

LAKIER AKRYLOWY



KOLOR: bezbarwny

STOPIEŃ POŁYSKU: wysoki połysk

PRODUKTY

HS MASTER Lakier Akrylowy 2:1 – Nawierzchniowy lakier bezbarwny
Utwardzacz STANDARD 1:2 do Lakieru Akrylowego HS MASTER
Utwardzacz SLOW 1:2 do Lakieru Akrylowego HS MASTER - przeznaczony do lakierowania w temperaturze powyżej 25°C
Utwardzacz FAST 1:2 do Lakieru Akrylowego HS MASTER - przeznaczony do lakierowania w temperaturze poniżej 18°C
Rozcieńczalnik do systemów akrylowych MASTER

OPIS PRODUKTU

Wysokiej jakości 2-komponentowy akrylowy lakier bezbarwny do napraw samochodowych o niskiej zawartości związków lotnych i zwiększonej odporności na zarysowania SR (Scratch Resistant).

- Wysoka zawartość żywic.
- Krótki czas utwardzania.
- Bardzo wysoki połysk.
- Doskonały wygląd powłoki.
- Łatwość nakładania

LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE

VOC dla mieszanki = 510 [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

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÷400 (do matowania maszynowo).

PROCES APLIKACJI

ZASTOSOWANIE

Naprawy lakiernicze karoserii, które wymagają trwałego wykończenia.

LICZBA WARSTW

2 pełne warstwy; około 60 µm suchej powłoki.

Parametry pistoletu :
RP Dysza: 1,3÷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.

PROPORCJE MIESZANIA — Wg objętości

Lakier	2
Utwardzacz	1
Rozcieńczalnik	max. 10%

CZASY UTWARDZANIA

Pyłosuchość w 20°C:	15 minut
Wygrzewanie w 60°C: (temp. wygrzewanego obiektu)	30 minut
Gotowy do polerowania:	po schnięciu przez noc

Temperatura poniżej 20°C znacznie wydłuża czas schnięcia.

LEPKOŚĆ NATRYSKOWA

15÷16 sekund w 20°C DIN 4.
z 10% dodatkiem rozcieńczalnika

ŻYWOTNOŚĆ MIESZANKI

Około 2 godzin w 20°C.

CZAS ODPAROWANIA

Pomiędzy warstwami:	około 5÷7 minut
Przed wygrzewaniem:	około 5÷10 minut

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 8 ÷ 10 m^2 powierzchni warstwą o grubości 60 µm.

CIENIOWANIE

Upewnij się, że pokryłeś cały obszar lakieru bazowego i cieniuj tylko na przygotowanym obszarze. Użyj rozcieńczalnika do cieniowania FADE OUT THINNER Inter Troton, 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 HS MASTER 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

HS MASTER Lakier Akrylowy 2:1	– 24 miesiące od daty produkcji
Utwardzacz STANDARD 1:2 do Lakieru Akrylowego HS MASTER	– 12 miesięcy od daty produkcji
Utwardzacz SLOW 1:2 do Lakieru Akrylowego HS MASTER	– 12 miesięcy od daty produkcji
Utwardzacz FAST 1:2 do Lakieru Akrylowego HS MASTER	– 12 miesięcy od daty produkcji
Rozcieńczalnik do systemów akrylowych MASTER	– 24 miesiące od daty produkcji

PRODUKT	NR ART
HS MASTER Lakier Akrylowy 2:1	2238; 2239 (1l; 5l)
Utwardzacz STANDARD 1:2 do Lakieru Akrylowego HS MASTER	1804; 1836 (0,5l; 2,5l)
Utwardzacz FAST 1:2 do Lakieru Akrylowego HS MASTER	8578; 8553 (0,5l; 2,5l)
Utwardzacz SLOW 1:2 do Lakieru Akrylowego HS MASTER	5978; 5948 (0,5l; 2,5l)
Rozcieńczalnik do systemów akrylowych MASTER	Standard: 300002253; 300002790 (1l; 5l) Fast: 15554; 9908 (1l; 5l) Slow: 6152; 6153 (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 jakiekolwiek 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.