

INFORMACJA TECHNICZNA

PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

HS MASTER 2:1

LAKIER AKRYLOWY

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

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



KOLOR: bezbarwny

STOPIEŃ POŁYSKU: wysoki połysk

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

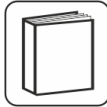

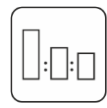



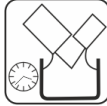

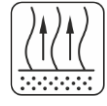
Lakiery Akrylowe mogą być aplikowane na:

- 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 | | LICZBA WARSTW | | | | | | | |
|---|--|---|---|----------------------------|----------|--|----------|-------------------------------|------------------------|
|  | Naprawy lakiernicze karoserii, które wymagają trwałego wykończenia. |  | 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 <table border="1"> <tr> <td>Pyłosuchość w 20°C:</td> <td>15 minut</td> </tr> <tr> <td>Wygryzewanie w 60°C: (temp. wygrzewanego obiektu)</td> <td>30 minut</td> </tr> <tr> <td>Gotowy do polerowania:</td> <td>po schnięciu przez noc</td> </tr> </table> Temperatura poniżej 20°C znacznie wydłuża czas schnięcia. | Pyłosuchość w 20°C: | 15 minut | Wygryzewanie w 60°C: (temp. wygrzewanego obiektu) | 30 minut | Gotowy do polerowania: | po schnięciu przez noc |
| Pyłosuchość w 20°C: | 15 minut | | | | | | | | |
| Wygryzewanie w 60°C: (temp. wygrzewanego obiektu) | 30 minut | | | | | | | | |
| Gotowy do polerowania: | po schnięciu przez noc | | | | | | | | |
|  | LEPKOŚĆ NATRYSKOWA 15÷16 sekund w 20°C DIN 4. z 10% dodatkiem rozcieńczalnika |  | 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. | | | | | | |
|  | ŻYWOTNOŚĆ MIESZANKI Około 2 godzin w 20°C. |  | | | | | | | |
|  | CZAS ODPAROWANIA Pomiedzy warstwami: około 5÷7 minut Przed wygrzewaniem: około 5÷10 minut | | | | | | | | |

WYDAJNOŚĆ

1 litr mieszanki wystarcza do pomalowania 8 ÷ 10 m² powierzchni warstwą o grubości 60 µm.

CINIOWANIE

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 potysku 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 | – 12 miesięcy 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) |
| Rozcieńczalnik do systemów akrylowych | 300002253; 300002790 (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 jakiegokolwiek szkody pośrednie, wtórne, przypadkowe, specjalne lub karne, w tym za utratę zysków wynikających z korzystania z produktów wytwarzanych przez firmę TROTON i / lub usług 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.