

INFORMACJA TECHNICZNA

PRODUKT PRZEZNACZONY WYŁĄCZNIE
DO UŻYTKU PROFESJONALNEGO

HS MASTER Lakier Akrylowy 2:1



PRODUKTY

HS MASTER Lakier Akrylowy 2:1 – Nawierzchniowy lakier bezbarwny.
Utwardzacz 1:2 do Lakieru Akrylowego HS MASTER.
Rozcieńczalnik do systemów akrylowych.
Rozcieńczalnik Express do systemów akrylowych.

OPIS PRODUKTU

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

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

Kolor – Bezbarwny.
Stopień połysku - Wysoki połysk.

LOTNE ZWIĄZKI ORGANICZNE

VOC dla mieszanki = 540 [g/l]

Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC), która dla tej kategorii produktów (B/5) przewiduje wartość VOC na poziomie 840 g/l.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

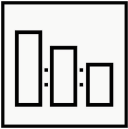
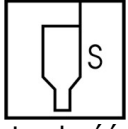
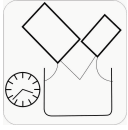

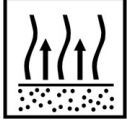

Lakiery Akrylowy mogą być aplikowane na:

- ✓ 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

| | System Standardowy <i>Duże powierzchnie</i> | System Ekspresowy <i>Małe panele</i> |
|---|--|---|
|  <p>Proporcje mieszania</p> | Lakier 2 Utwardzacz 1 Rozcieńczalnik max.10% | Lakier 2 Utwardzacz 1 Rozcieńczalnik Express max.10% |
|  <p>Lepkość</p> | 15÷16 sekund w 20°C, z 10% dodatkiem rozcieńczalnika | 15÷16 sekund w 20°C, z 10% dodatkiem rozcieńczalnika Express |
|  <p>Czas życia</p> | około 7 godzin w 20°C | około 45 minut w 20°C |
|  <p>Parametry natrysku</p> | Dysza: 1.3÷1.4 mm. Ciśnienie: wg zaleceń producenta sprzętu. Liczba warstw: 2 pełne warstwy. Grubość suchej powłoki: około 60 µm. | |
|  | Czasy odparowania Pomiędzy warstwami: około 5÷7 minut Przed wygrzewaniem: około 5÷10 minut | |
|  | <u>Czasy utwardzania w 20°C</u> Pyłosuchy - 10÷12 minut Suchy na dotyk – 6÷8 godzin <u>Czasy utwardzania w 60°C:</u> 25 minut | <u>Czasy utwardzania w 20°C</u> Pyłosuchy - 8÷10 minut Suchy na dotyk – 2 godziny <u>Czasy utwardzania w 60°C:</u> 10 minut |
| Temperatura poniżej 20°C znacznie wydłuża czas utwardzania | | |

WYDAJNOŚĆ

1 litr mieszanki wystarcza do pomalowania 7.5 ÷ 8.0 m² powierzchni warstwą o grubości 60 µm.

Mieszanie komponentów wg masy (nie tarować wagi!!)

| Całkowita objętość | Lakier | Lakier + Utwardzacz | Lakier + Utwardzacz + Rozcieńczalnik (10%) |
|--------------------|--------|---------------------|--|
| 100 ml | 67 g | 100 g | 109 g |
| 150 ml | 100 g | 149 g | 163 g |
| 200 ml | 133 g | 199 g | 217 g |
| 250 ml | 166 g | 249 g | 272 g |
| 350 ml | 233 g | 349 g | 380 g |
| 450 ml | 299 g | 448 g | 489 g |
| 550 ml | 366 g | 548 g | 597 g |
| 650 ml | 432 g | 648 g | 706 g |
| 750 ml | 499 g | 747 g | 815 g |
| 1,0 L | 665 g | 996 g | 1086 g |
| 1,5 L | 998 g | 1495 g | 1630 g |
| 2,0 L | 1331 g | 1993 g | 2173 g |
| 2,5 L | 1663 g | 2491 g | 2716 g |

CIENIOWANIE

Upewnij się, że pokryjesz 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 na mokro papierem o gradacji 1500-2000 i późniejsze polerowanie za pomocą pasty polerskiej. Polerowanie powłok 2K najłatwiejsze jest od 1 do 24 godzin po ostygnięciu powłoki.

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 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 – 12 miesięcy od daty produkcji.

Utwardzacz 1:2 do Lakieru Akrylowego HS MASTER – 6 miesięcy od daty produkcji.

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.