

Dane techniczne nr 606

CLEAR UFD - lakier bezbarwny 2:1

Charakterystyka

Dwukomponentowy lakier bezbarwny akrylowy Ultra Fast Drying, o bardzo niskiej zawartości związków lotnych, przeznaczony do szybkich napraw samochodowych.

Właściwości

- Bardzo szybkie utwardzanie lakieru
- Wysoka zawartość części stałych
- Bardzo wysoki połysk
- Wysoka estetyka powłoki

Kolor: bezbarwny

VOC: 355 g/l mieszanki

Wydajność: 10-11 m²/l przy 60 μ

Produkt spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC/IIB), 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 za pomocą zmywacza PROLINE 248 ANTISILICONE CLEANER.

Do matowania zalecamy:

- szarą włókninę z pastą matującą,
- papier ścierny o gradacji P600-P800 (na mokro),
- papier ścierny o gradacji P360-P500 (maszynowo).

Aplikacja



Zastosowanie

Naprawy lakiernicze karoserii, które wymagają krótkiego czasu utwardzania

606



Proporcje mieszania objętościowo:

Lakier 606	100
Utwardzacz 306 (std) / 307 (fast)	50
Rozcieńczalnik	nie jest wymagany



Lepkość natryskowa:

19-21 sek. w 20°C.

Czas życia mieszanki:

90 min w 20°C z utwardzaczem standard (306)

60 min w 20°C z utwardzaczem fast (307)



Parametry natrysku:

Dysza: RP 1,2-1,4 mm, HVLP 1,3-1,4 mm

Ciśnienie: RP 2,0-2,2 bar (na wejściu); HVLP 2,0 bar (wlotowe).

Liczba warstw: 1 + 1/2

Grubość suchej powłoki: 50-60 μ



Odparowanie:

Przed wygrzewaniem / przed suszeniem promiennikiem: ok. 10 min



Czas schnięcia w 20°C:

pyłosuchy:

30-35 min z utwardzaczem 306 standard;

20-25 min z utwardzaczem 307 fast

wyschnięty dotykowo:

90 min z utwardzaczem 306 standard;

60 min z utwardzaczem 307 fast

Wygrzewanie w 60°C (temperatura obiektu):

5 min (zalecane tylko z utwardzaczem 306 standard)



Suszenie promiennikiem IR:

5-7 min fal krótkich, w zależności od grubości warstwy i rodzaju promiennika.

Nie przekraczać temperatury 60°C.

Cieniowanie

Należy upewnić się, że cały obszar lakieru bazowego jest pokryty i cieniować tylko na przygotowanym obszarze. Zastosować rozcieńczalnik do cieniowania FADE OUT THINNER, aby wtopić odkurz osiadający wokół reperowanej powierzchni oraz zniwelować optyczne różnice połysku w miejscu styku starej powłoki lakierowanej i nowo nałożonego lakieru akrylowego.

Polerowanie i usuwanie wtrąceń

Polerowanie zazwyczaj nie jest potrzebne, jako że lakier bezbarwny VHS daje doskonały wygląd powłoki od razu po aplikacji. Jeśli pojawiły się wtrącenia brudu, zaleca się ich usunięcie i późniejsze polerowanie za pomocą pasty polerskiej.

Uwagi

Temperatura poniżej 20°C znacznie wydłuża czas schnięcia.

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 dwukomponentowymi zaleca się używać sprzętu ochrony osobistej. Chronić oczy i drogi oddechowe.

Pomieszczenia powinny być dobrze wentylowane.

Narzędzia należy dokładnie wymyć bezpośrednio po aplikacji.

Należy zawsze postępować zgodnie z instrukcjami zawartymi w kartach bezpieczeństwa produktu (MSDS).

Przechowywanie

Produkt należy przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchym i chłodnym, dobrze wentylowanym pomieszczeniu, z dala od źródeł ognia. Nie narażać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Zamykać pojemniki natychmiast po użyciu produktu.

Chronić utwardzacz przed mrozem i wilgocią.

Stabilność magazynowa lakieru akrylowego: 24 miesiące od daty produkcji.

Stabilność magazynowa utwardzacza do lakieru akrylowego: 12 miesięcy od daty produkcji.