

Dane techniczne nr 615

CLEAR MS SR - lakier bezbarwny 2:1

Charakterystyka

Dwukomponentowy lakier bezbarwny akrylowy o zwiększonej odporności na zarysowania, przeznaczony do napraw samochodowych.

Właściwości

- Dobra rozlewność
- Łatwa aplikacja
- Wysoki połysk
- Twardość i trwałość powłoki
- Wysoka odporność na zarysowania

Kolor: bezbarwny

VOC: 531 g/l mieszanki

Wydajność: 9 m²/l przy 50 μ

Produkt spełnia wymagania dyrektywy Unii Europejskiej (2004/42/EC/IIIB), 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 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 trwałego wykończenia

615



Proporcje mieszania objętościowo/wagowo:

Lakier 615	100
Utwardzacz 315 (standard) / 316 (fast)	50

Rozcieńczalnik nie jest wymagany



Lepkość natryskowa:

16-17 sek. w 20°C.

Czas życia mieszanki:

ok. 5 godz. w 20°C



Parametry natrysku:

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

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

Liczba warstw: 2-3

Grubość suchej powłoki: ok. 40 μ



Odparowanie:

Między warstwami: ok. 5 min

Przed wygrzewaniem / suszeniem promiennikiem: ok. 10 min



Czas schnięcia w 20°C:

pyłosuchy: 35-40 min

do polerowania: 12 godz.

Wygrzewanie w 60°C (temperatura obiektu):

gotowy do polerowania po 30 min wygrzewania i 2 godz. schłodzenia



Suszenie promiennikiem IR:

15-20 min fal krótkich, w zależności od grubości warstwy i rodzaju promiennika.

Nie przekraczać temperatury 60°C.

Odczekać 10 min przed rozpoczęciem suszenia.

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 CLEAR MS SR 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.