

Dane techniczne nr 611

CLEAR HS PLUS – odporny na zarysowania akrylowy lakier bezbarwny 2:1

Charakterystyka

Lakier bezbarwny o wysokiej zawartości części stałych, doskonałej rozlewności i zwiększonej odporności na zarysowania. Charakteryzuje się także wysokim stopniem twardości, odpornością na promieniowanie UV (nie żółknie) oraz odpornością na czynniki chemiczne i klimatyczne. Przeznaczony do aplikacji w kabinach lakierniczych lub miejscach przystosowanych do lakierowania. Do nakładania na wodorozcieńczalne lub rozpuszczalnikowe lakiery bazowe.

Właściwości

- Odporność na zarysowania
- Doskonała rozlewność
- Wysoka odporność na światło i warunki atmosferyczne
- Wysoka twardość

Kolor: bezbarwny

Gęstość w 20°C: 0,97-0,99 kg/l

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

Aplikacja



Zastosowanie

Naprawy lakiernicze karoserii, które wymagają trwałego wykończenia



Proporcje mieszania objętościowo/wagowo:

Lakier 611	100
Utwardzacz 311 (standard) / 312 (fast)	50

611



Lepkość natryskowa:
16-18 sek. DIN4 w 20°C
17-19 sek. FC4 w 20°C



Parametry natrysku:
Dysza: 1,3 mm
Ciśnienie: wg zaleceń producenta pistoletu natryskowego
Liczba warstw: 2
Grubość powłoki: 45-50 µ suchej powłoki



Odparowanie:
Pomiędzy warstwami: ok. 5-7 min
Przed suszeniem: 10 min



Czas schnięcia w 20°C:
do montażu:
6-7 godz. z utwardzaczem 311 standard,
4-5 godz. z utwardzaczem 312 fast
do polerowania:
10-11 godz. z utwardzaczem 311 standard,
8-9 godz. z utwardzaczem 312 fast
Wygryzewanie w 60°C (temperatura obiektu):
30 min z utwardzaczem 311 standard,
20 min z utwardzaczem 312 fast
Pełne utwardzenie: 5-7 dni w 20°C



Suszenie promiennikiem IR:
10 min krótka i średnia fala
Odczekać 10 min przed suszeniem

Uwagi

Nie zaleca się aplikacji w temperaturze poniżej 18°C.

Przed przystąpieniem do aplikacji temperatura produktu, obiektu i powietrza powinny wynosić ok. 20°C. Doprowadzić produkt do zalecanej temperatury aplikacji w sposób niewymuszony (unikać gwałtownego ogrzewania/schładzania).

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: 18 miesięcy od daty produkcji.

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

Dane techniczne Proline 611 – 07/2017

Produkt przeznaczony do zastosowań profesjonalnych, przez wykwalifikowany personel. Nie ponosimy odpowiedzialności za skutki niewłaściwego stosowania produktu.