

## Dane techniczne nr 601

## **EASY UHS - lakier bezbarwny 2:1**

### **Charakterystyka**

Wysokiej jakości, dwukomponentowy lakier bezbarwny akrylowy UHS, charakteryzujący się bardzo szybkim schnięciem i niezwykłą łatwością i elastycznością stosowania. Idealny zarówno do drobnych, częściowych, jak i kompletnych napraw w systemach dwuwarstwowych pastelowych i perłowych. Szybkie schnięcie pozwala zredukować czas i koszty procesu, zwłaszcza tam, gdzie wygrzewanie nie jest możliwe lub warunki aplikacji nie są optymalne (niskie temperatury).

### **Właściwości**

- Bardzo szybkie schnięcie
- Łatwa aplikacja
- Wysoki połysk
- Wysoka twardość i trwałość powłoki
- Wysoka odporność na warunki atmosferyczne i na żółknięcie

Ciężar właściwy: 1,05 kg/l (+/- 0,05)

Lepkość: 45" (+/- 4) FC4 w 20°C

Zawartość części stałych: 61% (+/- 2%)

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**

Nakładać na matowe lakiery bazowe. Powierzchnia musi być czysta, pozbawiona pyłu i kurzu. Zalecane jest użycie ściereczki pyłochłonnej.

### **Aplikacja**



Zastosowanie

Naprawy lakiernicze karoserii, które wymagają szybkiego procesu i trwałego wykończenia

## 601



Proporcje mieszania objętościowo/wagowo:

Lakier 601 EASY UHS	100
Utwardzacz 301 (standard) / 302 (fast)	50
Rozcieńczalnik akrylowy 111 (wolny) / 112 (standard)	5-10



Lepkość natryskowa:

18-20 sek. DIN4 w 20°C.

Czas życia mieszanki w 20°C (przy 5% udziale rozcieńczalnika):

50 min z utwardzaczem 301; 35 min z utwardzaczem 302



Parametry natrysku:

Dysza: 1,2-1,4 mm

Ciśnienie na wejściu: 2,0-2,2 atm.

Liczba warstw: ½ + 1 (jedna równa rozciągnięta warstwa + jedna pełna warstwa)

Zalecana grubość suchej powłoki: ok. 40-50 µ



Odparowanie między warstwami: 5-10 min



Czas schnięcia w 20°C:

pyłosuchy: 10-15 min

wyschnięty dotykowo: 2-3 godz. (w zależności od grubości warstwy i temperatury otoczenia; przy zastosowaniu utwardzacza szybkiego 302)

Wygrzewanie w 60°C: 15-20 min

### Ponowne pokrywanie

Po kompletnym wyschnięciu, przeszlifować papierem ściernym P500 przed ponownym lakierowaniem.

### Uwagi

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.

**PROLINE**  
BY STS BERG



601

Stabilność magazynowa lakieru akrylowego: 24 miesiące od daty produkcji.

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

Dane techniczne Proline 601 – 03/2022

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