



## LX STRONG 3 50ml

Cena

**55,00 zł**

### Opis produktu

**Baza: modyfikowany MMA**

**Charakterystyka:** HYSOFIX STRONG 3 to dwuskładnikowy klej metaakrylowy do tworzyw sztucznych, metali i innych materiałów. przy zmieszaniu w proporcji 1:1 czas przygotowania wynosi 8-10 minut, a 75% maksymalnej siły klejenia jest osiągnięte po 30-35 minutach w temperaturze pokojowej.

HYSOFIX STRONG 3 jest przystosowany w szczególności do klejenia tworzyw sztucznych. W wyniku sklejenia powstaje sztywne połączenie również trudnych do sklejenia materiałów.

**Zalety:** Wspaniała wytrzymałość na ścinanie, rozwarstwianie, uderzenia. Wysoka odporność temperaturowa

Nie ścieka

Wypełnia szczeliny i rysy do 4 mm

Wysoka wytrzymałość na obciążenia

Odporny na warunki zewnętrzne i wilgoć

Utwardza się w temperaturze pokojowej

Nie jest potrzebne żadne przygotowanie powierzchni

W 100% reaktywny

**Zastosowania:** Zalecany do klejenia materiałów:

PCW i produktów winylowych, ABS, produkty akrylowe (PMMA), żywice styrenowe, estry winylu, mieszaniny PBT, epoksydy, celuloza, poliuretan RIM.

Obrobione żelazo, części z metalu, stal galwanizowana, aluminium, mieszaniny Ppo & PPO, uretany RIM, włókno szklane, nylon 6 i jego mieszaniny, mieszaniny PET, materiały pokryte epoksydem, Poliuretan, LMR, fenoliny.

#### **Dane techniczne:**

(właściwości fizyczne w stanie nieutwardzonym przy 22°C)

Komponent A Komponent B

Lepkość cP. 40.000 ? 60.000 40.000 - 60.000

Kolor biały żółty

Gęstość g/cc 1.01 0.96

Stosunek mieszaniny, objętość do ciężaru 1 1

(Utwardzenie DrzV 22°C)

Odporność na ścinanie Mpa, ASTM D 3039 20-24

Moduł, Mpa 931-1137

Rozciągnięcie do zerwania [%] 15-25

Lap Shear (ASTM D 1002) Odporność na kohezję Mpa. 20-24  
Gęstość mieszanki 0,98g/cc  
Czas przygotowania (1) 4-6 Min.  
Czas wstępnego utwardzenia (2) 12-15 Min.  
Pełne utwardzenie po 24 Godz.  
Zawartość rozpuszczalników brak  
Punkt zapalny 9°C  
Rozciągnięcie 15-25%  
Odporność temperaturowa -55°C-120°C