



LX STRONG 10 50ml

Cena

55,00 zł

Opis produktu

Baza: modyfikowany MMA

Charakterystyka: HYSOFIX STRONG 10 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 10 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 bursztynowy

Gęstość g/cc 0.97 0.95

Stosunek mieszanki, objętość do ciężaru 1 1

(Utwardzenie DrzV 22°C)

Odporność na ścinanie Mpa, ASTM D 1002:

Stal do 30 N/mm²

Aluminium do 27 N/mm²

Poliwęglan do 13 N/mm²

**

ABS do 8 N/mm²

**

Rozciągnięcie do zerwania [%] 5-10

Skurczanie <5%

Czas przygotowania (1) 8-10 Min.

Czas wstępnego utwardzenia (2) 30-35 Min.

Pełne utwardzenie po 24 Godz.

Zawartość rozpuszczalników brak

Punkt zapalny >10°C

Odporność temperaturowa -40°C-120°C