

## 3M Technologie klejenia

3M™ Scotch-Weld™ 5005

Klej poliuretanowy do drewna i tworzyw sztucznych



# Uniwersalny, mocny łatwy w użyciu

3M™ Scotch-Weld™ 5005 to jednoskładnikowy, szybko wiążący klej poliuretanowy do połączeń o dużej wytrzymałości. Opracowany specjalnie do klejenia drewna, również egzotycznego, bardzo dobrze działa też na większości tworzyw sztucznych i powierzchniach lakierowanych. Klej ma doskonałą odporność na wilgoć (klasa D4 wg BS EN 204) i promieniowanie UV dzięki czemu jest idealny do zastosowań zewnętrznych.

#### Typowe zastosowania:

- sklejanie drewnianych ram drzwi i okien,
- produkcja mebli pokojowych i biurowych,
- produkcja mebli ogrodowych,
- montaż mebli kuchennych,
- montaż drewnianych schodów,
- przyklejanie ozdobnych listew z drewna egzotycznego i tworzyw sztucznych.

**3M**

# Mocny i szybkowiązący



## 3M™ Scotch-Weld™ 5005

Klej poliuretanowy do drewna i tworzyw sztucznych

- bardzo szybko wiąże,
- bardzo mocne połączenie,
- łatwy do nakładania i rozprowadzenia,
- nie ścieka z pionowych elementów,
- nie zawiera rozpuszczalników,
- powiększa objętość w trakcie utwardzania, wypełniając nierówności powierzchni.

### Charakterystyka kleju:

Baza	Poliuretan
Kolor	Biały/półprzezroczysty
Konsystencja	Pasta tiksotropowa
Utwardzenie powierzchniowe	10 -15 minut
Odporność temperaturowa	od -55°C do +80°C
Wydajność z kartusza	ok. 38mb – struga kleju Ø 3mm

### Materiały klejone:

Doskonały do drewna, większości tworzyw sztucznych i lakierów, dobra przyczepność do betonu, twardych tworzyw piankowych oraz do innych porowatych powierzchni.

(Nie zalecany do polipropylenu, polietylenu i lakierów proszkowych).

### Nanoszenie:

Klej наносzony jest przy pomocy standardowego wyciskacza/aplikatora do mas (np. silikonowych).



### Opakowanie:

Standardowo klej dostępny jest w tubach (kartuszach) o pojemności 310ml.

3M oraz Scotch-Weld są zastrzeżonymi znakami handlowymi firmy 3M.

Wszystkie informacje, dane techniczne oraz zalecenia odnoszące się do produktów firmy 3M oparte są na testach, które oceniamy jako wiarygodne; ze względu jednak na różnorodność materiałów, podłoży i odmiennych warunków pracy nie możemy zagwarantować całkowitej skuteczności aplikacji. Użytkownik ponosi całkowitą odpowiedzialność za decyzję, czy dany produkt jest odpowiedni do zastosowania przy konkretnej aplikacji oraz za jej wykonanie. W przypadku dodatkowych pytań prosimy o bezpośredni kontakt:



**3M Poland Sp. z o.o.**  
**Dział Taśm i Klejów Przemysłowych**  
al. Katowicka 117  
05-830 Nadarzyn, Kąkietany k/Warszawy  
tel. (022) 739 61 37  
fax (022) 739 60 03  
www.3m.pl, e-mail: tasmyikleje@3m.com

Copyright © 2008, 3M. All rights reserved.  
Wszystkie prawa zastrzeżone.