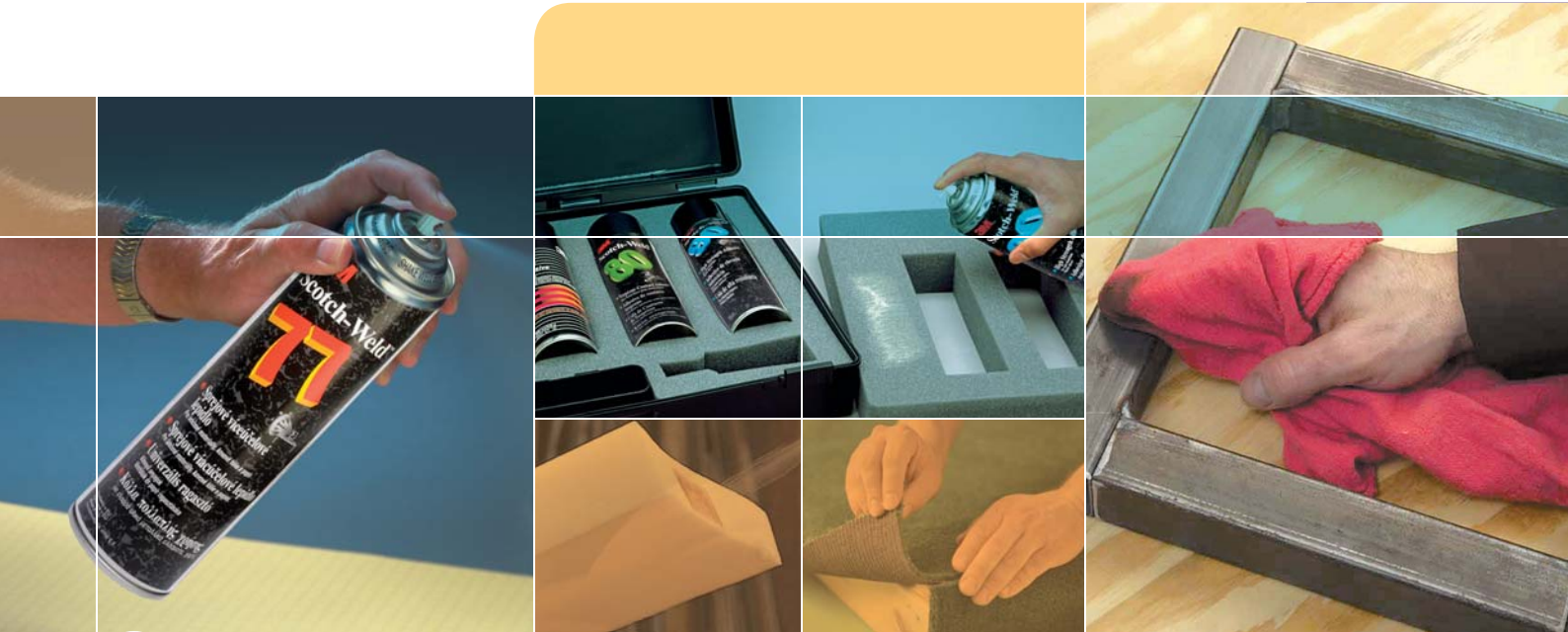


3M Technologie dla przemysłu  
3M™ Scotch-Weld™ Kleje i preparaty konserwujące w aerozolu



Szybkość  
i wygoda  
Zawsze pod ręką



# 3M™ Scotch-Weld™ Kleje w aerozolu



## Spray 74 do pianek



Do tworzyw piankowych, materiałów izolacyjnych i wygłuszających

### Cechy

- wysoka siła połączenia
- niska wsiąkliwość
- miękka spoina
- regulowany strumień aerozolu – kontrolowany natrysk (brak rozkurzu)
- dobra odporność na wodę i starzenie pogodowe

### Wytrzymałość temperaturowa

- od -30°C do +50°C

### Wydajność

- 4m<sup>2</sup> z puszkii 0,5l

## Spray 75 umożliwia repozycjonowanie



Do lekkich materiałów, tkanin, folii, papieru, kartonu, cienkich tworzyw sztucznych

### Cechy

- do tymczasowego mocowania lekkich materiałów, umożliwia repozycjonowanie mocowanych elementów
- bezbarwny
- natrysk rozproszony
- nie przesiąka i nie powoduje marszczenia klejonych powierzchni
- nie zalecany do styropianu

### Wytrzymałość temperaturowa

- od -30°C do +50°C

### Wydajność

- 12m<sup>2</sup> z puszkii 0,5l



## Spray 76 o wysokiej przyczepności wstępnej



Do poliolefin (polipropylenu, polietylenu), filcu, korka, tekstury

### Cechy

- bardzo mocne połączenie przy stosowaniu na dwie powierzchnie
- możliwe połączenie przy naniesieniu tylko na jedną powierzchnię
- długi czas otwarty
- regulowany strumień aerozolu – kontrolowany natrysk (brak rozkurzu)
- dobra odporność na wodę i starzenie pogodowe
- nie zalecany do styropianu i elastycznego winylu

### Wytrzymałość temperaturowa

- od -30°C do +80°C

### Wydajność

- 4m<sup>2</sup> z puszkii 0,5l

## Spray 77 uniwersalny



Do styropianu, papieru, kartonu, tkanin, itp.

### Cechy

- wysoka przyczepność wstępna
- mocne połączenie przy stosowaniu na dwie powierzchnie
- długi czas otwarty
- niska wsiąkliwość
- regulowany strumień aerozolu – natrysk rozproszony
- dobra odporność na wodę i starzenie pogodowe

### Wytrzymałość temperaturowa

- od -30°C do +60°C

### Wydajność

- 12m<sup>2</sup> z puszkii 0,5l



## Spray 80 kontaktowy



Do gumy, miękkiego PCW, skóry, laminatów dekoracyjnych do drewna, płyty wiórowej i metalu; jako środek gruntujący do betonu i gieł

### Cechy

- neoprenowy klej kontaktowy do mocnych połączeń
- szybszy od klejów kontaktowych nanoszonych pędzlem
- względnie długi czas otwarty (do 15 minut)
- regulowany strumień kleju – natrysk kontrolowany (brak rozkurzu)
- wysoka wytrzymałość termiczna (do +90°C)
- bardzo dobra odporność na plastyfikatory
- dobra odporność na wodę i starzenie pogodowe, na UV, oleje i paliwa
- nie zaleca się do polietylenu i polipropylenu oraz styropianu

### Wytrzymałość temperaturowa

- od -30°C do +90°C

### Wydajność

- 4m<sup>2</sup> z puszki 0,5l

## Spray 90 o wysokiej wytrzymałości



Do tworzyw sztucznych, w tym poliolefin (PE, PP), laminatów (HPL), drewna, skóry, metali

### Cechy

- szybkowiązący
- wysoka wytrzymałość i trwałość połączenia
- niska wsiąkliwość
- regulowany strumień aerozolu – natrysk kontrolowany (brak rozkurzu)
- dobra odporność na wodę i starzenie pogodowe
- nie zalecany do styropianu i elastycznego winylu

### Wytrzymałość temperaturowa

- od -30°C do +80°C

### Wydajność

- 4m<sup>2</sup> z puszki 0,5l

# 3M™ Scotch-Weld™ Preparaty konserwujące



## Cleaner Spray przemysłowy środek czyszczący

Uniwersalny środek czyszczący, który skutecznie usuwa trudne do usunięcia zabrudzenia i substancje takie jak tłuszcze, oleje, brud, guma do żucia, pozostałości po zaschniętych klejach.

Może być stosowany na większości zarówno malowanych jak i nie malowanych metali (także aluminium i stali nierdzewnej), ceramice, szkłe, porcelanie i wielu tworzywach sztucznych, przed użyciem zalecane jest sprawdzenie czy środek nie uszkadza powierzchni.

Doskonały do czyszczenia urządzeń i stanowisk pracy.  
Świeży, cytrusowy zapach.



## 5 Way Spray

Preparat konserwujący do maszyn i urządzeń.

Czyści, rozpuszcza ślady smaru, kleju, smoły, gumy.  
Penetruje i poluzowuje zardzewiałe i zapieczone śruby, nakrętki, sworznie.  
Smaruje, odblokowuje zamki, zawiasy, usuwa piski (drażniące dźwięki).  
Usuwa wodę z powierzchni, np. metalowych.  
Konserwuje, pozostawia warstwę ochronną przeciw rdzy.  
Nie zawiera silikonu.



## Smar silikonowy

Smar silikonowy w aerozolu.

Zabezpieczanie ruchomych części narzędzi tnących przed osadzaniem się klejów, wosków, farb itp.  
Zwiększenie poślizgu narzędzi tnących.  
Wydłużenie żywotności ostrza.  
Smarowanie.



#### UWAGA

Wszystkie informacje, dane techniczne oraz zalecenia odnoszące się do produktów firmy 3M zawarte w tym dokumencie oparte są na testach i doświadczeniach, które oceniamy jako wiarygodne. Ze względu jednak na wiele czynników mogących mieć wpływ na poprawne działanie produktu, a będących poza możliwościami sprawdzenia przez 3M, takich jak różnorodność materiałów, podłoży i odmiennych warunków pracy, nie możemy zagwarantować całkowitej skuteczności aplikacji. W związku z tym, że powyższe czynniki są znane użytkownikowi produktu i podlegają jego kontroli to użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za decyzję, czy dany produkt jest odpowiedni do zastosowania przy konkretnej aplikacji oraz za jej wykonanie.

Przedstawione wartości parametrów zostały zmierzone standardowymi metodami testowymi i uśrednione. Nie mogą być używane do celów specyfikacyjnych i wykorzystywane jako wiążące dane techniczne. 3M zaleca użytkownikom przed zastosowaniem przeprowadzenie własnych testów potwierdzających przydatność produktu w danej aplikacji.

W przypadku dodatkowych pytań prosimy o bezpośredni kontakt.

3M i Scotch-Weld są zastrzeżonymi znakami handlowymi firmy 3M

**3M**