

# RTV-650

## USZCZELKA W AEROZOLU

- efektywny środek uszczelniający
- olejoodporny, wodoodporny
- płynne szczeliwo, daje możliwość wykonania żądanego kształtu
- aktywny w zakresie temperatur od  $-73^{\circ}\text{C}$  do  $+290^{\circ}\text{C}$

### Zastosowanie:

RTV-650 to uszczelka w aerozolu. Charakteryzuje się szybką, łatwą aplikacją. Jest to silny, wielozadaniowy i ekonomiczny silikon przemysłowy - uszczelniający.

RTV-650 jest izolatorem elektrycznym. Można go użyć jako uszczelkę do powierzchni metalowych, szkła, winylu, gumy, betonu i innych.

### Sposób użycia:

Oczyszczyć dokładnie powierzchnię. Zaaplikować RTV-650 na jedną z powierzchni – warstwa ok. 3-4 mm. Jeżeli uszczelnienie ma być tymczasowe, należy rozprowadzić ciekłą warstwę smaru, przed złożeniem elementów, na obie powierzchnie, pomiędzy uszczelnienia. Uszczelniający można wtedy łatwo usunąć za pomocą noża lub zmywacza przemysłowego.

Czas schnięcia zależy od temperatury, wilgotności powietrza oraz grubości warstwy. Około 3 mm warstwa będzie sucha po ok. 24 godzinach w pomieszczeniu o temp. pokojowej i wilgotności 50%. Nie zaleca się wykonywania uszczelnienia grubszego niż 25 mm, przy połączeniach metal-metal.

Po użyciu zaleca się pozostawić ok. 1 cm silikonu na zewnątrz aplikatora, który po wyschnięciu będzie działał jak korek. Kiedy zajdzie potrzeba ponownego użycia silikonu, trzeba tylko usunąć korek i produkt będzie gotowy do użycia.

### Specyfikacja:

Nr katalog.:	1303 B
Opakowanie podstawowe:	215 ml
Waga:	226 g
Kolor:	Czerwony
Konsystencja:	Twarda guma
Subst. Bazowa:	silikon odporny na wysoką temp./ polisiloxan
System utwardzania:	Kwas octowy / acetat
Wstępne utwardzenie po:	20-30 min.
Pełne utwardzenie po:	24 godz.
Wiskozowość (25°C):	Pasta tiksotropowa
Przedział temperaturowy:	Od $-50^{\circ}\text{C}$ do $+300^{\circ}\text{C}$
Punkt zapalny:	$>93^{\circ}\text{C}$
Ciężar właściwy w $15^{\circ}\text{C}$	$1,05\text{ g/cm}^3$
Twardość:	33 ShA
Elastyczność:	370%
Pojemność cieplna:	$45\text{ cal/cm/sec}^{\circ}\text{C}$
Zawartość masy stałej:	98%