

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

AC 602/2

Powłoka Przeciwierna / Sucha Powłoka Smarna

Opis

AC 602/2 jest specjalistyczną dyspersją o niskiej lepkości, na bazie wody przeznaczoną do aplikacji na elementy wykonane z gumy. Produkt wysycha, a następnie utwardza się (sieciuje) z czasem, tworząc lekko błyszczącą, nie migrującą, odporną na działanie wody, elastyczną i silnie przylegającą suchą powłokę smarną. Dostępny również ze znacznikiem UV.

Zastosowanie

Zaprojektowany do obróbki uszczelek gumowych lub krawędzi (na przykład z mieszanek EPDM lub TPE), które puszczą, gdy ulegają deformacji lub są zgniatane pod naciskiem lakierowanych (powlekanych) elementów metalowych, tworzyw sztucznych lub szkła. Więcej informacji w Przewodniku po produktach LIP.

Właściwości

Cecha	Wartość	Metoda
Postać produktu	Płynna dyspersja	
Substancje stałe	14.5%	
Lepkość pozorna	5cP	25°C i 30 sec ⁻¹
Wygląd przed aplikacją	Mlecznobiały	
Gęstość (20°C)	0.991g/ml	ASTM D-1217
Czas schnięcia, cienka powłoka	5-20min*	25°C
Czas do pełnego utwardzenia, cienka powłoka	24-48h*	25°C
Zakres temperatur utwardzonej powłoki	-40 do 125°C	
Okres trwałości od daty produkcji	1 rok	Nieotwarty, przechowywany w temperaturze pomiędzy 8 a 30°C

* Czasy schnięcia mogą się różnić w zależności od temperatury i wilgotności otoczenia

Jak używać

AC 602/2 należy wstrząsnąć lub wymieszać przed użyciem (w zależności od rodzaju pojemnika), a następnie nanieść cienko przez natryskiwanie, szczotkowanie, wtarcie szmatką lub wałeczkiem, aby uzyskać cienką warstwę, która wysycha w ciągu 5-20 minut. Skuteczność produktu jest większa, jeśli pozwoli mu się wsiąkać w gumową powierzchnię przez dłuższy czas (od 15 minut do 24 godzin), lub aplikując go na jeszcze ciepłe, wytłoczone części. Ważne, aby żadne testy wydajności nie były przeprowadzane przed upływem 48 godzin od aplikacji, jeśli to możliwe.

Uwaga: Jest to produkt na bazie wody, dlatego należy unikać nakładania na nielakierowane / niepowlekane elementy metalowe. Nie jest przeznaczony do powlekania twardych, nieporowatych powierzchni.

Dostępne opakowania

- 40ml sztyft
- 1kg plastikowy pojemnik
- 5kg plastikowy pojemnik