

## KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

### AC 644-W

#### Powłoka Przeciwierna / Sucha Powłoka Smarna

#### Opis

AC 644-W jest specjalistyczną, szybko schnącą dyspersją na bazie wody. Po nałożeniu wysycha, a następnie utwardza się (sieciuje) z czasem, tworząc twardą, odporną na działanie wody, nie migrującą powłokę o niskiej połyskliwości. Dostępny również ze znacznikiem UV oraz w czarnej wersji kolorystycznej.

#### Zastosowanie

Doskonały, jako twarda, wytrzymała powłoka do powierzchni poddawanych naciskowi pod wysokim ciśnieniem i elementów wykonanych z twardych tworzyw, takich jak uchwyty na kubki, które muszą płynnie przesuwać się, napinacze siedzeń lub rolki pokrywy/rolet lub mechanizmy składania. Więcej informacji w Przewodniku po produktach LIP.

#### Właściwości

Cecha	Wartość	Metoda
Postać produktu	Płynna dyspersja	
Substancje stałe	34%	
Lepkość pozorna	60cP	25°C i 30 sec <sup>-1</sup>
Wygląd przed aplikacją	Mlecznobiały	
Gęstość (20°C)	1.09g/ml	ASTM D-1217
Czas schnięcia, cienka powłoka	5-20min*	25°C
Czas do pełnego utwardzenia, cienka powłoka	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 644-W należy wstrząsnąć lub wymieszać przed użyciem, a następnie nanieść cienko przez natryskiwanie, szczotkowanie, wtrącenie szmatką lub wałeczkiem, aby uzyskać cienką warstwę, która wysycha w ciągu 5-20 minut. Suszenie można przyspieszyć stosując lampy grzewcze lub suszarki (jednak tak by nie doprowadzić do wrzenia produktu). Nie należy montować części, dopóki powłoka nie wyschnie; należy wykonać końcowe testy po 48 godzinach, jeśli to możliwe. Użytkownik powinien eksperymentować z różnymi produktami LIP i grubością powłok - zwykle wymagana jest tylko grubość suchej powłoki wynosząca ok. 5-10 µm.

Uwaga: Jest to produkt na bazie wody, dlatego należy unikać nakładania na nielakierowane / niepowlekane elementy metalowe.

#### Dostępne opakowania

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