

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

AC 612/21

Powłoka Przeciwierna / Sucha Powłoka Smarna

Opis

AC 612/21 jest dyspersją o niskiej lepkości, na bazie wody. Po nałożeniu i wyschnięciu produkt, pod wpływem powietrza, utwardza się (siecjuje), tworząc z czasem niemal niewidoczną, niemigrującą, odporną na działanie wody powłokę lub silnie przylegającą suchą warstwę smarną, w zależności od składu i elastyczności powierzchni, na jaką został zaaplikowany. Popularny, wielofunkcyjny produkt. Dostępny również ze znacznikiem UV.

Zastosowanie

Idealny do aplikacji na widoczne, elastyczne powierzchnie, takie jak skóra, sztuczna skóra, winyl lub miękkie tworzywa sztuczne. Klasyczną aplikacją są siedzenia tapicerowane skórą, gdzie skóra trze o skórę lub twardy plastik. Jeśli nakładany jest bardzo cienko, np. z pomocą gąbki lub szmatką, będzie skuteczny, ale jednocześnie niewidoczny na winylu i skórze, nawet ciemnej skóra - a to nielada wyzwanie! Udowodniono również, że AC 612/21 nadaje się do smarowania pinów / słupków zagłówka i jest przydatny jako identyfikator źródła problemu. Czasami używany jest też jako pomoc montażowa. Więcej informacji w Przewodniku po produktach LIP.

Właściwości

Cecha	Wartość	Metoda
Postać produktu	Płynna dyspersja	
Substancje stałe	21%	
Lepkość pozorna	14cP	25°C i 30 sec ⁻¹
Wygląd przed aplikacją	Mlecznobiały	
Gęstość (20°C)	1.00g/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 612/21 należy wstrząsnąć lub wymieszać przed użyciem (w zależności od rodzaju pojemnika), a następnie nanieść cienko przez natryskiwanie, szczotkowanie lub wałeczkiem, aby uzyskać cienką warstwę, która wysycha w ciągu 5-20 minut. Jeśli nałożona zostanie zbyt gruba warstwa można zetrzeć nadmiar suchą ściereczką, tak by zostawić tylko cienką, ale skuteczną i niewidoczną powłokę. W razie nałożenia AC 612/21 na powierzchnie, które nie miały zostać pokryte należy go natychmiast usunąć przecierając wilgotną szmatką. Suszenie można przyspieszyć stosując lampy grzewcze lub suszarki (jednak tak by nie doprowadzić do wrzenia produktu). Zaleca się, aby użytkownik eksperymentował z różnymi grubościami powłok - zwykle wymagana jest tylko grubość suchej powłoki wynosząca ok.5-10 µm. 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 szyft
- 50ml spray
- 1kg plastikowy pojemnik
- 5kg plastikowy pojemnik