

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

PEOX DF

Powłoka Przeciwierna / Sucha Powłoka Smarna

Opis

PEOX DF, jest lepką dyspersją 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. DF sprawdza się też znakomicie (jako warstwa suchego środka smarnego) po naniesieniu na niepolarne tworzywa sztuczne, takie jak polietylen (PE) i polipropylen (PP). Konsystencja w postaci żelu / kremu jest pomocna, jeśli części muszą zostać zmontowane przed zakończeniem czasu suszenia. Więcej informacji w Przewodniku po produktach LIP.

Właściwości

Cecha	Wartość	Metoda
Postać produktu	Płynna dyspersja	
Substancje stałe	30%	
Lepkość pozorna	5,500cP	25°C i 30 sec ⁻¹
Wygląd przed aplikacją	Biały	
Gęstość (20°C)	1.03g/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

PEOX DF nie wymaga wstrząśnięcia ani mieszania przed użyciem. Produkt może być nakładany przy pomocy szczotki, ścieraczki czy wałka aby uzyskać cienką warstwę, która wysycha w ciągu 5-20 minut. W razie nałożenia PEOX DF 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 szept
- 50ml spray
- 1kg plastikowy pojemnik
- 5kg plastikowy pojemnik