

KARTA DANYCH TECHNICZNYCH

PEOX Paste

Powłoka Przeciwierna / Sucha Powłoka Smarna

Opis

PEOX Paste jest pastą na bazie wody, która nie wymaga ponownego deglomeracji przez wymieszanie po dłuższym przechowywaniu lub po odstaniu. Konsystencja pasty umożliwi łatwiejsze nakładanie na pewne części, takie jak podsufitka pojazdu lub zapięcia zatrzaskowe, a względnie wysokie stężenie składników aktywnych tworzy grubszą warstwę smarną. Sprawia to, że powłoka jest bardziej wytrzymała, nawet poddana dużym naciskom. Po nałożeniu i wyschnięciu produkt, pod wpływem powietrza, utwardza się (sieciuje), tworząc z czasem niemal niewidoczną, niemigującą, odporną na działanie wody powłokę lub silnie przylegającą suchą warstwę smarną, w zależności od składu i elastyczności powierzchni, na jaką został zaaplikowany. Dostępny również ze znacznikiem UV.

Zastosowanie

PEOX Paste sprawdza się znakomicie (jako warstwa suchego środka smarnego) po naniesieniu na niepolarne tworzywa sztuczne, takie jak polietylen (PE) i polipropylen (PP), a konsystencja pasty jest pomocna, jeśli części muszą zostać zmontowane przed zakończeniem czasu suszenia. Jest też idealny do aplikacji na widoczne, elastyczne powierzchnie, takie jak skóra, sztuczna skóra, winyl lub miękkie tworzywa sztuczne. Więcej informacji w Przewodniku po produktach LIP.

Właściwości

Cecha	Wartość	Metoda
Postać produktu	Pasta	
Substancje stałe	34.6%	
Lepkość pozorna	18,540cP	25°C i 30 sec ⁻¹
Wygląd przed aplikacją	Biały	
Gęstość (20°C)	1.01g/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 to 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 Paste nie wymaga wstrząśnięcia ani mieszania przed użyciem. Produkt może być nakładany przy pomocy szczotki, ściereczki czy wałka aby uzyskać cienką warstwę, która wysycha w ciągu 5-20 minut. W razie nałożenia PEOX Paste 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 temperatur poniżej 0°C (przed nałożeniem produktu) oraz nakładania na nielakierowane / niepowlekanie elementy metalowe.

Dostępne opakowania

- 50g słoiczek
- 1kg plastikowy pojemnik