

Opis

Loctite® Frekote® Frewax jest znakomitą kombinacją wosku i semi-permanentnego polimerowego środka antyadhezyjnego Frewax. Jej zaletą jest łatwość aplikacji płynnego wosku oraz możliwość żywicy polimerowej do wielokrotnego oddzielania. Dzięki zawartości wosku produkt tworzy widoczną warstwę, która ułatwia nanoszenie i dokładne pokrycie formy. Frewax nanosi się podobnie jak wosk, a następnie wciera niemechatą szmatką i po zmatowieniu poleruje świeżą szmatką. Wypolerowany Frewax pozostawia lśniącą warstwę, która pozwala na wielokrotne oddzielanie. Stosowanie Frewaxu znacznie usprawnia pracę umożliwiając lepsze wykorzystanie form.

Cechy

Bardzo błyszcząca powierzchnia
Oszczędność pracy dzięki wielokrotności separacji po jednorazowej aplikacji
Słaby zapach
Minimalne gromadzenie się na formie
Łatwa aplikacja

Właściwości

Wygląd	Mleczno biała zawiesina
Zapach	Węglowodoru
Rozpuszczalniki	Węglowodór alifatyczny
Ciężar właściwy	0.760 +/-0.015
Temperatura zapłonu	18°C (64°F) Pensky Marten Closed Cup
Uwagi specjalne	Wrażliwy na wilgoć; przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty. Dobrze wstrząsać przed i w trakcie używania.

Przygotowanie formy

Należy starannie oczyścić i osuszyć powierzchnie formy. Usunąć wszystkie ślady poprzednich środków antyadhezyjnych oraz zanieczyszczenia. Można to wykonać środkiem Frekote PMC, PMC Plus lub innymi odpowiednimi rozpuszczalnikami. Przy dużych narostach będzie prawdopodobnie potrzebne przeszlifowanie (np. piaskowanie lub papier ścierny), a następnie zmycie rozpuszczalnikiem. Usunie to narosty polimeru lub poprzednio użyte środki oddzielające.

Aplikacja - po uprzednim zapoznaniu się z SDS. Stosować zawsze w dobrze wentylowanym pomieszczeniu

1. Dobrze wstrząsnąć Frewax przed i w czasie używania. Nanosić czystą, niemechatą szmatką ze 100% bawełny. Nasączać szmatkę Frewaxem, aż będzie całkiem mokra.
2. Zaczynając od jednego końca formy nanieść bardzo mokrą warstwę na powierzchni 3' x 3'.
3. Powatarzać, aż forma zostanie całkowicie pokryta produktem.
4. Odczekać, aż Frewax zmatowieje (wyschnie). Następuje to zazwyczaj po 5-10 minutach przy temperaturze 70°F (21°C) i dobrej wentylacji.
5. Sprawdzić całą formę, czy wszędzie została pokryta (czy nie ma miejsc, gdzie nie występuje matowy Frewax). Jeśli opuszczono jakieś miejsce, należy nanieść Frewax w sposób podany wyżej.
6. Powleczoną produktem Frewax formę polerować czystą, suchą, niemechatą szmatką ze 100% bawełny aż do uzyskania silnego połysku. Często zmieniać szmatkę, aby nie nanosić spowrotem na formę nalotu wosku.

7. Czynności opisane w p-tach 1-6 powtórzyć jeszcze 3 krot-nie, tzn. nanieść na formę pełne 4 powłoki Frewaxu. Ten system wielokrotnego powlekania sprawi, że żywica Frekote uszczelni wszystkie pory formy i utworzy dość grubą warstwę pozwalającą na wielokrotne oddzielanie.

8. Po wypolerowaniu ostatniej warstwy forma jest gotowa do użytku.

UWAGA: Przy dużych formach (>10' x 10') proces nakładania jest łatwiejszy, jeśli powlekanie i polerowanie wykonuje się etapami. Np. powlec obszar 10' x 10', odczekać, aż zmatowieje i wypolerować. Powtórzyć to samo na następnym odcinku 10' x 10', aż cała forma zostanie pokryta.

UWAGA: Aplikacja produktu Frewax na formy o temperaturze powyżej 95°F (35°C) może spowodować pozostawianie smug.

UZUPEŁNIANIE POWŁOK: Szlifowanie będzie stopniowo powodować zużycie i - jeśli warstwa oddzielacza nie będzie stale konserwowana - części zaczynają przywierać do powierzchni formy. Jeżeli oddzielenie sprawia trudność, wystarczy w tym miejscu nanieść dodatkową powłokę. Na ogół do uzupełnienia wystarcza tylko jedna powłoka.

Opakowania

Frekote Frewax jest dostarczany w pojemnikach:
1 galon amerykański
1 pint amerykański

Łatwopalność/Magazynowanie

Frekote Frewax zawiera łatwo palne rozpuszczalniki. Należy zawsze stosować produkt w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

Uwaga

Materiał zawarty w niniejszym opracowaniu został przygotowany w oparciu o najlepszą wiedzę i służy jedynie celom informacyjnym. Loctite nie ponosi odpowiedzialności za wybraną przez użytkownika metodę lub sposób jej zastosowania, a w konsekwencji za uzyskane przez niego rezultaty. Sprawą użytkownika jest także podjęcie odpowiednich środków ostrożności, aby uniknąć ew. ryzyka dla produkcji i osób, wiążącego się z użytkowaniem produktu. **Korporacja Loctite nie uwzględnia żadnych roszczeń związanych z uszkodzeniem, zniszczeniem produkcji czy utratą zysku.** Stanowisko to wynika z faktu, że Korporacja Loctite nie ma kontroli nad sposobami

korzystania z produktu przez poszczególnych użytkowników, nie możemy zatem współuczestniczyć w konsekwencjach ew. błędów czy niedopatrzeń. Opisane tutaj procesy nie muszą być wyłącznie patentami lub licencjami Korporacji Loctite. Radzimy, aby każdy użytkownik, przed zastosowaniem produktu, przeprowadził własną próbę postępując się przedstawionymi tu danymi jako przewodnikiem. Ten produkt może być objęty jednym lub większą liczbą patentów lub opatentowanych aplikacji amerykańskich lub innych krajów.