

ARKUSZ DANYCH TECHNICZNYCH

MAC 1038

Rozpuszczalnikowy środek antyadhezyjny

09.2016



OPIS PRODUKTU

MAC 1038 - produkt o podwójnym działaniu. Stosowany jako semipermanentny środek antyadhezyjny oraz jako uszczelniacz mikroporowatości powierzchni form. Zapewnia odpowiednie przygotowanie powierzchni formy i mandreli oraz gwarantuje wielokrotne odformowania w procesie wytwarzania elementów kompozytowych. Produkt jest polecany dla następujących materiałów: epoksydy (termosety i prepregi), fenoplasty, poliestry, tworzywa termoplastyczne.

Działa równie skutecznie na formach ze stali i aluminium jak również na powierzchniach szklanych, poliestrowych, epoksydowych.

Produkt utwardza się w temperaturze pokojowej. Na powierzchni formy tworzy trwałą, bezbarwny, suchy, stabilny chemicznie i termicznie film.

MAC 1038 jest rekomendowany, jeśli warunkiem szczególnie wymaganym jest gładka, błyszcząca, wolna od skaz i porów powierzchnia wyrobów.

TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

Forma i kolor	przezroczysta ciecz
Faza rozpraszająca	heptan
Gęstość	0,7 g/cm ³

ZALETY PRODUKTU

- Prosta aplikacja.
- Niski współczynnik tarcia.
- Szybkie utwardzanie powietrzem.
- Doskonałe właściwości antyadhezyjne.
- Nie migruje do wyrobów.
- Gwarantuje bardzo wysoką jakość powierzchni oraz wysoki połysk.
- Stabilny chemicznie i termicznie do temp +315°C.
- Jedna aplikacja umożliwia wielokrotne odformowania.

SPOSÓB UŻYCIA

- Produkt nanosić na czyste, odtłuszczone i suche powierzchnie. Wszystkie pozostałości poprzednio użytych środków, woski, silikony, oleje oraz inne zanieczyszczenia muszą być dokładnie usunięte.
- MAC 1380 może być aplikowany na inne środki semipermanentne bez konieczności czyszczenia powierzchni.
- Preparat nanosi się przez opryskiwanie, zanurzenie lub zwilżanie czystą, suchą, wolną od kłaczków szmatką lub pędzlem.
- Przy pierwszej aplikacji zaleca się nanieść 2-3 powłoki.

ARKUSZ DANYCH TECHNICZNYCH

MAC 1038

Rozpuszczalnikowy środek antyadhezyjny

09.2016



- Nanieść ciekłą warstwę preparatu pokrywając dokładnie całą powierzchnię formy. Pozostawić do odparowania rozpuszczalnika (około 5 minut) i nanieść drugą i trzecią warstwę preparatu.
- Po ostatniej aplikacji odczekać ok. 30 minut. Proces utwardzenia warstwy może być przyspieszony przez podgrzanie formy do temp +120°C przez 5 min.
- Po pierwszym opróżnieniu formy zaleca się powtórzyć aplikację preparatu. Następnie, jedna aplikacja umożliwia kilkukrotne odformowanie wyrobu. Kolejne aplikacje przeprowadza się każdorazowo po zużyciu starej warstwy.

OZNAKOWANIE PRODUKTU / ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Zgodnie z kartą charakterystyki produktu.

OPAKOWANIA

Pojemniki 5 ltr, 20 ltr

Pojemnik 400 ml spray

Wszystkie podane zalecenia i informacje są oparte na naszych własnych badaniach i jesteśmy przekonani, że są one wiarygodne. Nie możemy ręczyć za efekty zastosowania naszych produktów; produkty są sprzedawane, a próbki udostępniane bez gwarancji wyrażonej wprost czy też sugerującej, iż są przeznaczone do jakiegoś konkretnego zastosowania. Użytkownik powinien sam przeprowadzić testy potwierdzające przydatność produktu do własnych zastosowań. Żaden agent, przedstawiciel lub pracownik naszej firmy nie ma upoważnienia do zmiany tej klauzuli. Zapewniamy sobie możliwość zmiany treści wynikające z postępu technicznego.