

MATERIAŁY POMOCNICZE

ŚRODEK ANTYADHEZYJNY

Mikon® 765 MC

OPIS:

Środek antyadhezyjny Mikon® 765 MC jest szybko parującym, półtrwałym środkiem antyadhezyjnym do form, zapewniającym doskonałe smarowanie w przetwarzaniu żywic termoutwardzalnych. Ponieważ środek antyadhezyjny Mikon® 765 MC mocno przylega do powierzchni formy, nie ma transferu środka antyadhezyjnego do formowanych części, który może być następnie przetwarzany bez żadnych dalszych zabiegów. Środek antyadhezyjny Mikon® 765 MC zapewnia bardzo gładkie, wykończone powierzchnie. Gdy stosuje się środek antyadhezyjny Mikon® 765 MC, powstająca powłoka w formie jest ograniczona do minimum. Stabilność w temperaturze tego produktu osiąga 450°C (842°F). Jednak stosowanie zwykle wykonuje się w temperaturze 10-80°C (50-176°F).

ZASTOSOWANIE:

Środek antyadhezyjny Mikon® 765 MC jest wielofunkcyjnym produktem stosowanym do przetwarzania termoutwardzalnych żywic, poliestrów, żywic epoksydowych i żywic fenolowych. Dzięki doskonałym właściwościom smarującym, Środek Oddzielający Mikon® 765 MC jest produktem z wyboru, gdy stosuje się wysoce złożone formy z różnymi podcięciami.

SPOSÓB APLIKACJI:

Czyszczenie:

Zalecamy dokładne oczyszczenie powierzchni formy przed nałożeniem środka antyadhezyjnego Mikon® 765 MC. Korzystanie z naszego Cleaner Mikon® R-52 będzie wystarczające. Zaleca się dodatkowe czyszczenie w temperaturze pokojowej przy użyciu szybko odparowującego rozpuszczalnika, aby wyeliminować wszelkie pozostałości tłuszczu i wosku.

Powłoka bazowa:

Aplikację środka antyadhezyjnego Mikon® 765 MC można wykonać bez uprzedniego uszczelnienia formy. Zwykle do nanoszenia środka antyadhezyjnego stosuje się nasączoną, ale nie ociekającą substancją, czystą, niepozostawiającą włókien tkaninę bawełnianą. Zalecamy, aby najpierw nałożyć małą, łatwą do rozprowadzenia ilość na powierzchnię formy. Po około 10-15 s, gdy powłoka jest jeszcze wilgotna, nadmiar środka antyadhezyjnego Mikon® 765 MC jest absorbowany przez drugą czystą ściereczkę, a następnie wyciera się ruchem okrężnym aż do pojawienia się przezroczystego i suchego filmu. Zaczyna się wycieranie wzdłuż zewnętrznej krawędzi formy, zbliżając się do wnętrza. Tę procedurę powtarza się z sąsiednimi obszarami, aż wszystkie części formy zostaną równomiernie powleczone. W celu zagwarantowania gładkiego i jednorodnego uziemia zaleca się stosowanie co najmniej 2 warstw środka antyadhezyjnego Mikon® 765 MC. Upewnij się, że rozpuszczalnik jest całkowicie odparowany pomiędzy kolejnymi aplikacjami. Po nałożeniu ostatniej warstwy, Środek Oddzielający Mikon® 765 MC powinien zostać utwardzony przez około 30-60 minut. Czas utwardzania można zmniejszyć przez zwiększenie temperatury formy (około 50°C (122°F), 15-30 minut).

ŚRODEK ANTYADHEZYJNY**Mikon® 765 MC****Retuszowanie formy:**

Pierwsze retuszowanie formy należy wykonać po 5-6 rozformowaniach w celu przygotowania formy do większej liczby cykli. Ponieważ folia antyadhezyjna zużywa się podczas produkcji, należy często nakładać powłoki korygujące. Środek antyadhezyjny Mikon® 765 MC został zaprojektowany w taki sposób, aby sam w sobie zawierał i wiązał chemicznie samoprzylepne warstwy. W związku z tym czas utwardzania po kolejnych aplikacjach zmniejsza się do około 10 minut w temperaturze pokojowej. Odpowiednia częstotliwość poprawek dla stałej wysokiej skuteczności rozformowywania zależy od indywidualnych warunków produkcji. Zdecydowanie zalecamy zastosowanie korekty przed zaobserwowanym spadkiem skuteczności rozformowywania. Ta procedura znacznie ograniczy przywieranie termoformowanego materiału i prowadzi do wydłużenia żywotności formy przy jednoczesnym zapewnieniu stałej wysokiej jakości wypraski.

Środek antyadhezyjny Mikon® 765 MC można również stosować na fragmentach formy, odświeżając powłokę tylko na tych obszarach formy, w których występuje większe zużycie. Preferowane jest jednak wybieranie całej formy.

DANE TECHNICZNE:

Skład: mieszanina żywic w rozpuszczalniku

Wygląd: bezbarwna ciecz

Gęstość [g/cm³]: około 0,8

Zapłon [°C]: 0

PRZECHOWYWANIE:

Produkt należy przechowywać w szczelnie zamkniętych pojemnikach i chronić przed mrozem, ciepłem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Jeśli te zasady są przestrzegane, produkt może być przechowywany przez co najmniej 24 miesiące. Data ważności jest podana pod datą produkcji na etykietach każdego pojemnika.

OPAKOWANIA:

Towar dostępny w opakowaniach: 0,4 kg / 4,0 kg / 8,0 kg

GWARANCJA:

Informacje dotyczące bezpieczeństwa i transportu są podane w karcie charakterystyki bezpieczeństwa materiału. Informacje techniczne o produktach i dane oparte są na najlepszych dostępnych informacjach i nie stanowią gwarancji lub patentu wszelkiego rodzaju naruszenia. Użytkownik jest odpowiedzialny za sprawdzenie przydatności produktu przed jego użyciem w produkcji. Powyższe dane nie stanowią uzasadnione części specyfikacji, dla których niezbędne są dodatkowe oddzielne umowy.