

Dane techniczne



Środek antyadhezyjny bez pozostałości do form ciśnieniowych i wtryskowych

Środek antyadhezyjny NICRO 203 okazał się doskonałym środkiem antyadhezyjnym do produkcji, wytłaczania i formowania tworzyw sztucznych oraz do produkcji odlewów metalowych.

Środek antyadhezyjny NICRO 203 jest wytwarzany bez tłuszczu i dlatego nie pozostawia żadnych irytujących warstw tłuszczu na obrobionych formach i materiale do opryskiwania. Gwarantuje to zatem łatwą separację między gotową częścią a formą wtryskową. Powierzchnia i wszystkie ruchome części narzędzia są odpowiednio smarowane w zakresie temperatur od 50 ° C do + 250 ° C i chronione przed zatarciem.

Zastosowania:

- produkcja i przetwarzanie tworzyw sztucznych
- przetwórstwo ciśnieniowe i wtryskowe

Właściwości

- dobry efekt rozmazania
- Materiał w sprayu można łatwo pomalować bez pozostałości
- Części można drukować bez wstępnego czyszczenia
- smar

Dane fizyczne i chemiczne

- **Kolor:** bezbarwny, przezroczysty
- **Zapach:**
- **Porofor:** CO²,
- **Gęstość:** 0,82 g / ml, 20 ° C, DIN 51 757 ° C
- **Czas przepływu:** 9 sekund, 20 ° C, 100 ml, 4 mm, ISO 2431
- **Temperatura zapłonu:** > 100 ° C
- **Lepkość:** 1,00 - 1,500 mm² / s, 25 ° C,
- **Zakres temperatur:** od -50 ° C do + 250 ° C
- **Trwałość / przechowywanie:** 10 lat przy właściwym przechowywaniu (= 10 ° -25 ° C, wilgotność względna powietrza maks. 60%)
- **Rozmiar:** Puszka aerozolu o objętości netto 400 ml

Zalety poroforów CO²:

Neutralny dla środowiska - ponieważ porofor CO² jest pobierany z atmosfery i nie powstaje dodatkowy CO² niepalny atoksyczny nie reaguje z innymi substancjami chemicznymi dlatego: 100% czysty składnik aktywny Wyższa produktywność, ponieważ zawartość propelentu CO² stanowi zaledwie około 2% całego produktu.

Oznakowanie

Utylizacja: Tylko całkowicie opróżnione puszki należy umieścić w pojemniku do recyklingu lub odpowiednim pojemniku na odpady, które można odzyskać. Puszki, które nie są puste, należy usuwać jako „specjalny odpad”.

Znakowanie / etykietowanie: Wszystkie produkty wytwarzane przez European Aerosols są zgodne z aktualnymi przepisami dotyczącymi etykietowania zgodnie z wytycznymi dotyczącymi przygotowania 1999/45 / WE. Wszystkie aerozole odpowiadają TRGS 200 i TRG 300, a także wytycznym dotyczącym aerozoli 75/324 / EWG w aktualnie obowiązującej wersji.

Korzystanie z instrukcji

Before use, carefully read and observe the warning texts on the label!

Aplikacja

- Przed użyciem wstrząśnij aerosol środkiem antyadhezyjnym NICRO 203.
- Spryskaj kilkoma cienkimi warstwami.
- Aplikacja sprayu gwarantuje lepsze smarowanie połączeń, kabli i zawiasów formy.
- Po krótkim czasie ekspozycji rozwija się pełna smarowność, a wszystkie części są chronione.
- Części ze środkiem antyadhezyjnym NICRO 203 nie muszą być czyszczone przed drukowaniem.

Wskazówki dotyczące malowania natryskowego

Puszka aerosolu powinna mieć temperaturę pokojową. Temperatura powinna wynosić od + 10 ° C do + 25 ° C, maks. wilgotność powietrza 60%.

Przechowywać w suchym miejscu. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i innymi źródłami ciepła. Używaj tylko podczas suchej pogody, w miejscach chronionych przed wiatrem oraz w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Postępuj zgodnie z ostrzeżeniami na etykietach!

Bestellangaben

Zrzeczenie się odpowiedzialności

Te informacje technologiczne dotyczące aplikacji zostały przekazane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą. Uwagi wymienione w niniejszym dokumencie nie są jednak wiążące i nie zwalniają użytkownika z własnych testów, aby sprawdzić, czy dostarczone przez nas produkty są odpowiednie do specjalnego zastosowania. Wykorzystanie i przetwarzanie jest poza naszą kontrolą, a zatem wyłącznie na odpowiedzialność użytkownika. European Aerosols jest zwolnione z odpowiedzialności, chyba że incydent oparty na odpowiedzialności jest spowodowany usterką powstałą w European Aerosols.

Od 8 lipca 2014 r. ta wersja zastępuje wszystkie dotychczasowo wydane wersje.

Print date: 16.08.2026

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info-de@european-aerosols.com