

Dane techniczne



Środek powłokowy z długotrwałą ochroną katodową

Cynkowanie na zimno NICRO 306 zapewnia długoterminową katodową ochronę antykorozyjną poprzez cynkowanie na zimno wszystkich części stalowych i żelaznych. Cynkowanie na zimno NICRO 306 zawiera 100% czystego cynku i pozostawia resztki ponad 90% cząstek cynku w suchej warstwie. Powłoka jest odporna na warunki atmosferyczne i temperaturę i jest odporna na długotrwałe działanie słonej wody, spalin przemysłowych, wielu rozpuszczalników i chemikaliów.

Cynkowanie na zimno NICRO 306 jest idealne do powlekania metali - przed i po spawaniu - i gwarantuje najlepszą długoterminową ochronę przed korozją spoin.

Zastosowania:

- konstrukcje stalowe i żelazne
- inżynieria
- ślusarstwo
- pojazd
- zakłady chemiczne
- budowa statków i łodzi

Właściwości

- Wysokiej jakości powłoka cynkowa z ponad 90% pyłem cynkowym w suchej warstwie
- Katodowa ochrona przed korozją wszystkich nagich metali
- Odporny na najcięższą korozję Wysoka odporność na ciepło do 600 ° C
- Szczególnie nadaje się do spoin
- Idealny do wszystkich metali szczególnie podatnych na rdzę na zewnątrz
- Zmienna głowica rozpylająca FlexJet: płynna regulacja okrągłego i szerokiego rozpylania strumieniowego

Dane fizyczne i chemiczne

- **Baza spoiwa:** ester epoksydowy
- **Kolor:** w kolorze cynku
- **Zapach:** jak rozpuszczalnik
- **Stopień połysku:** pod kątem pomiaru 60 ° zgodnie z DIN 67530 mat: 5 GE
- **Czas schnięcia**(w 20 ° C, 50% wilgotności względnej): Osusz pył po około 10 minutach Niekleisty po około 20 minutach Można go pomalować po ok. 24 godzinach Odporny na temperaturę po ok. 8-12 godzinach Czas schnięcia zależy od temperatury otoczenia, wilgotności powietrza i grubości nałożonej warstwy.
- **Odporność na temperaturę:** do 600 ° C
- **Trwałość / przechowywanie:** 10 lat przy właściwym przechowywaniu (= 10 ° -25 ° C, wilgotność względna powietrza maks. 60%)
- **Rozmiar:** Puszka aerozolu o objętości netto 500 ml

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

- Dokładnie oczyścić, odłuścić i przeszlifuj części i powierzchnie przed użyciem.
- Dokładnie usunąć wszelkie plamy rdzy.
- NICRO 306 Cynkowanie na zimno
- Przed użyciem dokładnie wstrząsnąć puszką aerozolu przez 2 minuty (zachowanie pigmentów cynkowych).
- Test sprayu.
- Spryskaj kilkoma cienkimi warstwami.

Wskazówki dotyczące malowania natryskowego

Puszka aerozolu 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. Używać tylko podczas suchej pogody, w miejscach chronionych przed wiatrem oraz w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Postępować 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 12 września 2016 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