

KARTA INFORMACYJNA

Cimguard 20

Środek antykorozyjny wypierający wodę.

Opis

Cimguard 20 jest opartym na bazie lekkiego oleju mineralnego, niezawierającym azotynów środkiem antykorozyjnym wypierającym wodę przeznaczonym do ochrony wszystkich metali żelaznych i nieżelaznych podczas magazynowania w pomieszczeniu i transportu w opakowaniu.

Zastosowanie

Cimguard 20 tworzy cienką, lekko oleistą powłokę ochronną, która nie plami miedzi i jej stopów oraz aluminium. Jest on specjalnie zaprojektowany do stosowania w wannach zanurzeniowych oraz w liniach natryskowych do ochrony zamoczonych detali wodorozdzielczalnymi płynami obróbkowymi, które mogą być ponownie wykorzystane. W wannach wyparta z detail woda szybko gromadzi się na dnie i może zostać odprowadzona.

Właściwości i zalety

- Szybko wypiera wodę i tworzy na metalu powłokę ochronną, która zapobiega korozji
- Nie emulguje – woda jest szybko oddzielana od metalu i osadza się na dnie zbiornika pozostawiając Cimguard 20 gotowy do ponownego użycia
- Szybko się zestala, paruje i pozostawia cienką powłokę ochronną.
- Zapewnia długotrwałą ochronę obrobionych mokrych lub suchych detali w magazynowaniu w pomieszczeniach zamkniętych lub podczas transportu w opakowaniu.
- Powłoka ochronna nie wpływa na dokładność pomiaru wykonanych detail (grubość powłoki wynosi około 0.003 mm).

Sposób użycia

Przez natryskiwanie, nakładanie pędzlem lub zanurzanie.

Dane techniczne

	Norma	Parametr
Baza		Olejowa/rozpuszczalnikowa
Barwa	Wizualnie/ASTM D 1500	Przejrzysty złotobrazowy / 3-4
Temperatura zapłonu	ASTM D93	72°C
Zawartość baru		Nie zawiera
Grubość powłoki w przybliżeniu		3µm
Rodzaj powłoki		Olejowa przeźroczysta
Ochrona metali		Żelazne i nieżelazne
Zawartość nietlonych substancji %,	ASTM D2369 (mod.)	14
Wypieranie wody		Tak
Neutralizacja powłoki po dotknięciu palcami		Tak
Wydajność	m ² /Litr	60
Przybliżony czas schnięcia @ 25°C		2 godziny
Rodzaj ochrony		Wewnątrz pomieszczeń i wysyłka po zawinięciu w odpowiedni materiał
Czas ochrony we wnętrzach		12 – 18 miesięcy
Testy korozyjne		
Kabina wilgotnościowa(godziny)	ASTM D1748	>1000
Test rozpylania soli (godziny)	ASTM B117	1
Usuwanie powłoki		Rozpuszczalnik, alkaliczne środki
Zalecane stężenia robocze		Używać w stanie nierozcieńczonym

Przewóz i magazynowanie

Magazynować w temperaturze pokojowej.

Opakowanie

5, 25 i 200 litrów.

Karta charakterystyki

Karta charakterystyki zawiera szczegółowe dane na temat zdrowia, bezpieczeństwa i środowiska, informacje z karty charakterystyki powinny być brane pod uwagę przez osoby posiadające styczność z produktem lub przewożące je.

 A Milacron Company	Cimcool Polska Sp. z o.o. Ul. Przemysłowa 25 32-083 Balice Tel. +48 12 357 54 00 Faks +48 12 378 33 46 Email info.pl@cimcool.net www.cimcool.net
---	--

Cimguard jest zarejestrowanym znakiem handlowym Milacron Inc.