



KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

PAPIER VpCI 144



NIELAMINOWANY, BARIEROWY PAPIER ANTYKOROZYJNY DO PAKOWANIA METALI ŻELAZNYCH I NIEŻELAZNYCH - opatentowany

Opis produktu

Cortec VpCI 144 to doskonały papier antykorozyjny. Nasza opatentowana technologia lotnych inhibitorów korozji VpCI zrewolucjonizowała sposób w jaki metale są zabezpieczane w zamkniętym opakowaniu. Papier Cortec VpCI 144 zapewnia doskonałą ochronę przeciwkorozyjną zarówno dla metali żelaznych jak i nieżelaznych. Dzięki temu wyeliminowana jest konieczność stosowania różnych rodzajów papieru dla poszczególnych metali.

Papier Cortec VpCI 144 pokryty jest powłoką barierową na bazie wodnej. W przeszłości stosowano powłoki polietylenowe i woskowe do uszczelniania porowatego papieru, kartonów i tektury falistej, aby utworzyć barierę dla wilgoci i/lub pary wodnej. Takie papiery stanowią problem dla środowiska naturalnego i nie mogą być w normalny sposób poddawane recyklingowi.

Papier Cortec VpCI 144 zastępuje papiery woskowane i laminowane. Jest przyjazny dla środowiska, nietoksyczny, biodegradowalny i w całości nadaje się do recyklingu i przerobu na pulpę papierniczą. Oznacza to, że może służyć jako surowiec do produkcji kartonu, tektury, tektury falistej i wyrobów papierowych.

Papier Cortec VpCI 144 produkowany jest bez jakichkolwiek chemicznych wybielaczy, z najwyższej jakości obojętnego, naturalnego, zrecyklowanego papieru pakowego. Dzięki temu nie dochodzi do skażenia wnętrza opakowania które powodowane jest przez konkurencyjne papiery typu VCI lub VPI.

Części chronione papierem Cortec VpCI 144 mogą być malowane, spawane, zgrzewane i lutowane. Cienka warstewka ochronna inhibitora VpCI nie wpływa na właściwości fizyczne, przewodność i rezystancję nawet najbardziej czułych podzespołów elektrycznych i elektronicznych.

Gramatura 80 g/m².

Typowe zastosowania

Cortec VpCI-144 może być użyty do zabezpieczenia produktów w czasie magazynowania i transportu na wiele sposobów: jako zamknięcie końców rur, jako wkładki w postaci pasków do trudno dostępnych miejsc w dużych opakowaniach, jako przekładki i wykładziny.

Typowe obszary zastosowań:

- zwoje, zwoje drutu, płyty, pręty itp.,
- surowe i obrabione odkuwki i odlewy, itp.
- elementy wytłoczone, sprężyny, łożyska, łączniki, rury, biżuteria, srebro, itp,
- silniki, urządzenia mechaniczne, sprzęt, narzędzia, drobne części, przyrządy, urządzenia, itp.
- podzespoły elektryczne i elektroniczne, sterowniki, płytki obwodów drukowanych, itp.

Główne zalety

- jeden produkt zarówno dla metali żelaznych jak i nieżelaznych,
- biodegradowalny, nie zawiera azotanów, silikonów i fosforanów, chromianów i innych metali ciężkich,
- nadaje się do recyklingu i do przerobu na pulpę papierniczą,
- skuteczny w agresywnych środowiskach zawierających wilgoć, SO₂, H₂S, chroni przed korozją galwaniczną,
- spełnia wymagania specyfikacji wojskowej MIL-P-3420E,
- film ochronny tworzący się na powierzchni metalu nie musi być usuwany przed dalszą obróbką powierzchni lub nakładaniem farb,
- chroni suche lub natłuszczone powierzchnie metali w czasie magazynowania, transportu lądowego lub morskiego,
- dobra bariera przeciw wilgoci i odporność na oleje,
- wykonany z naturalnego papieru, nie skaża wnętrza opakowania,
- łączy ochronę przeciwkorozyjną, właściwości barierowe i opakowanie w jednej operacji.

Sposób użycia

Produkty powinny zostać zapakowane tak szybko po oczyszczeniu, jak to tylko możliwe. Starać się ułożyć papier jak najbliżej powierzchni produktu, nie pozostawiając przeszkód pomiędzy papierem i metalem.

Używać około 0,1 m² papieru Cortec VpCI 144 na każde 0,28 m² chronionej powierzchni, lub 0,1 m² papieru Cortec VpCI 144 na każde 0,01 m³ objętości przestrzeni. W przypadku długotrwałego magazynowania (do 10 lat), produkt zawinięty w papier Cortec VpCI 144 należy umieścić w opakowaniu nie przepuszczającym powietrza.

Standardowa konstrukcja papieru Cortec VpCI 144: obojętny, naturalny papier pokryty z jednej strony wodną powłoką barierową zawierającą cząsteczki inhibitora VpCI oraz powłoką barierową na odwrotnej stronie.

Chronione metale

stal węglowa, stal nierdzewna, stal ocynkowana, żeliwo, stopy aluminium, miedź, mosiądz, stopy lutownicze

Rozmiary

Dostępny w rolkach i arkuszach. Standardowe wymiary:

- rolki 91,4 cm x 182,9 m,
- rolki 121,9 cm x 182,9 m,
- arkusze 31 cm x 31 cm na perforowanej rolce 182,9 m.

Inne wymiary dostępne na zamówienie.

- **PRODUKTY WYŁĄCZNIE DO ZASTOSOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH**
 - **CHRONIĆ PRZED DZIEĆMI**
 - **ZAMYKAĆ SZCZELNIE OPAKOWANIA**
 - **ZAPOZNAĆ SIĘ Z KARTĄ BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU**
- PRODUKT WYTWORZONY ZGODNIE ZE STANDARDAMI JAKOŚCI ISO 9001 ORAZ ISO 14001**

Wszystkie stwierdzenia, informacje techniczne i zalecenia zawarte w niniejszej karcie oparte są na najlepszej wiedzy i doświadczeniach, co do których jesteśmy przekonani że są wiarygodne i odpowiadają rzeczywistemu stanowi teorii i praktyki. Nie są one jednak wiążące i nie tworzą żadnego stosunku prawnego lub umownego ani też dodatkowych zobowiązań do umowy kupna - sprzedaży, a ich dokładność i kompletność nie jest gwarantowana. Cortec Corporation gwarantuje, że jego produkty wysyłane do nabywcy są wolne od defektów. Gwarancja ta jest ograniczona do wymiany produktu w przypadku udowodnienia jego defektu. Żeby uzyskać prawo do wymiany produktu w ramach niniejszej gwarancji nabywca produktu musi powiadomić Cortec Corporation o przypisywanym defekcie w przeciągu sześciu miesięcy od daty wysyłki produktu do nabywcy. Wszystkie koszty wysyłki związane z wymianą produktu ponosi nabywca. Cortec Corporation nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody, straty lub uszkodzenia wynikające z użycia bądź niemożności użycia nabytych produktów. Przed użyciem nabywca musi sam określić przydatność produktu do zamierzonego zastosowania na swoje ryzyko i pełną odpowiedzialność z nim związaną. Jakiegokolwiek informacje i stwierdzenia wykraczające poza niniejszą kartę nie są w żaden sposób wiążące dopóki nie zostaną potwierdzone umową pisemną.



DYSTRYBUCJA i DORADZTWO:

OTiK Sp. z o.o.
ul. HUTNICZA 4, 81-061 GDYNIA
TEL. 058 6230498, FAX 058 6230496,
www.inhibitory.pl, info@otik.pl



CORTEC® Total Corrosion Control™, Migrating Corrosion Inhibitors™, MCI® to zastrzeżone znaki towarowe firmy CORTEC, St. Paul, USA.
OTiK® to zastrzeżony znak towarowy firmy OTiK, Gdynia.

Treść niniejszego dokumentu jest chroniona prawem. Reprodukowanie, powielanie, modyfikowanie, udostępnianie w internecie i przekazywanie w jakikolwiek sposób elektroniczny lub mechaniczny całości lub fragmentów jest zabronione bez pisemnego zezwolenia OTiK Sp. z o.o. w Gdyni.