



KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

PAPIER VpCI 146



VpCI 146



VpCI 146 krepowany

PAPIER PAKOWY ZWYKŁY GŁADKI I KREPOWANY DO PAKOWANIA METALI ŻELAZNYCH I NIEŻELAZNYCH

Opis produktu

Cortec VpCI 146 to doskonały papier antykorozyjny. Nasza opatentowana technologia lotnych inhibitorów korozji VpCI zrewolucjonizowała sposób w jaki metale są zabezpieczane w zamkniętym opakowaniu. Papier Cortec VpCI 146 zapewnia doskonałą ochronę przeciwkorozyjną zarówno dla metali żelaznych jak i nieżelaznych.

Dzięki temu wyeliminowana jest konieczność stosowania różnych rodzajów papieru dla poszczególnych metali i stopów. Papier Cortec VpCI 146 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. Jest przyjazny dla środowiska, nietoksyczny, biodegradowalny. Nie zawiera żadnych azotynów, fosforanów, silikonów czy innych niebezpiecznych składników.

Papier Cortec VpCI 146 produkowany jest bez jakichkolwiek chemicznych wybielaczy, z najwyższej jakości obojętnego, naturalnego papieru pakowego. Dzięki temu nie dochodzi do skażenia wnętrza opakowania które powodowane jest przez konkurencyjne papiery typu VCI lub VPI.

Cortec VpCI-146 jest łatwy w stosowaniu. Nie wymaga potrzeby obliczania stężeń chemicznych, stosowania pojemników i urządzeń do aplikacji.

Wystarczy zawinąć produkt w papier i zagiąć razem krawędzie. Można ewentualnie użyć taśmy samoprzylepnej dla przytrzymania krawędzi papieru. Cząsteczki inhibitora VpCI zawarte w papierze parują i zapewniają całkowitą ochronę antykorozyjną docierając do wszystkich powierzchni metalowych.

Działanie fazy lotnej inhibitora VpCI tworzy na powierzchni metalu bardzo cienką i bardzo skuteczną warstwę ochronną, która nie wpływa na wygląd produktu oraz nie wymaga usuwania przed jego dalszą obróbką lub zastosowaniem.

Części chronione papierem Cortec VpCI 146 mogą być malowane, spawane, zgrzewane i lutowane. Warstewka ochronna inhibitora VpCI nie wpływa na właściwości fizyczne, przewodność i rezystancję nawet najbardziej czułych podzespołów elektrycznych i elektronicznych.

Gramatura 64g/m² i 108g/m².

Typowe zastosowania

Cortec VpCI-146 może być użyty do zabezpieczenia produktów w czasie magazynowania i transportu na wiele sposobów: do zawijania pojedynczych produktów lub do przekładania; jako zamknięcie końców rur, jako wkładki w postaci pasków do trudno dostępnych miejsc w dużych opakowaniach, jako przekładki i wykładziny.

Typowe obszary zastosowań:

- zwoje blach i drutu, płyty, pręty itp.,
- surowe i obrobione odkuwki i odlewy, itp.
- elementy wytłoczone, sprężyny, łożyska, łączniki, rury, gwoździe, itp.
- silniki, urządzenia mechaniczne, sprzęt, narzędzia, drobne części, przyrządy, urządzenia, itp.
- podzespoły elektryczne i elektroniczne, sterowniki, itp.

Główne zalety

- jeden produkt zarówno dla metali żelaznych jak i nieżelaznych,
- nietoksyczny, nie zawiera azotynów, 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,
- warstwa ochronna inhibitora VpCI tworząca się na powierzchni metalu nie musi być usuwana przed dalszą obróbką powierzchni lub nakładaniem farb,
- chroni suche lub natłuszczone powierzchnie metali w czasie magazynowania, transportu lądowego lub morskiego,
- wykonany z naturalnego papieru, nie skaża wnętrza opakowania,
- łączy ochronę przeciwkorozyjną i opakowanie w jednej operacji.

Sposób użycia

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

Używać około 0,1 m² papieru Cortec VpCI 146 na każde 0,28 m² chronionej powierzchni, lub 0,1 m² papieru Cortec VpCI 146 na każde 0,01 m³ objętości przestrzeni. W przypadku długotrwałego magazynowania (do 10 lat), produkt zawinięty w papier VpCI 146 należy umieścić w opakowaniu nie przepuszczającym powietrza.

Chronione metale

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

Rodzaje i rozmiary

Standardowa konstrukcja papieru Cortec VpCI 146: obojętny, naturalny papier pokryty powłoką zawierającą cząsteczki inhibitora VpCI. Na odwrotnej stronie papieru znajduje się wydrukowane logo. Dostępny w rolkach i arkuszach. Standardowe wymiary:

- rolki 91,4 cm x 182,9 m (gramatura 64g/m² i 108g/m²),
- rolki 121,9 cm x 182,9 m (gramatura 64g/m² i 108g/m²),
- rolki 45,7 cm x 182,9 m (gramatura 64g/m²),
- rolki 60,1 cm x 182,9 m (gramatura 64g/m²),
- arkusze 31 cm x 31 cm na perforowanej rolce 182,9 m.

Inne wymiary dostępne są na zamówienie. Dostępny jest również papier VpCI 146 krepowany.

- **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 jakiegokolwiek sposób elektroniczny lub mechaniczny całości lub fragmentów jest zabronione bez pisemnego zezwolenia OTiK Sp. z o.o. w Gdyni.