



VpCI-372 ピーラブル防錆コーティング (剥離フィルム形成)



製品情報/ 技術データ

固形分	33.4%
光沢 (D532)	なし
揮発性有機成分ASTM (D3960)	0.2
粘度	21-70 秒 #3ZohnCup
鉛筆硬度 (ASTM D3363)	該当しない
塗布量	536 F2/ガロン 2μ
比重	8.85
引火点	>200 度F
推奨乾燥膜厚 dft	50μ-250μ
推奨塗装膜厚 wft	150μ-750μ
初期乾燥時間	1 - 2 時間
作業可能までの時間	2 - 3 時間
塗り重ねまでの時間	該当しない
強制乾燥	15 - 20 分 65°C
完全乾燥	3 - 7 日
塩水噴霧試験 (ASTM b117)	168 時間
湿潤サイクル試験 (ASTM D1748)	168 時間
接着性試験 (ASTM D3359)	該当しない
柔軟性試験 (ASTM D522)	1/2" マンドレル

製品概要

VpCI®-372は、速乾性、水溶性アクリル ピーラブル コーティング(剥がせる塗料)で、過酷な戸外環境で、無蓋の保管を可能にします。優れたUV性能を持ち、カスタム カラー仕様が可能です。

特徴

- ⇒ 乾燥が早く、作業の時間短縮になります。
- ⇒ VOC (0.2ポンド/ガロン以下)が低い。
- ⇒ スプレー、浸漬、ブラシでの塗布が可能。
- ⇒ 塗膜の波打ち、たれが起きにくい。
- ⇒ 不燃性の保護塗膜を形成。
- ⇒ 耐UV性があるので、日向での保管が伸びてもクラッキングやチッピングが起きない。
- ⇒ カスタム カラー版があります。ご希望の色で提供出来ます。基準色: ブルー
- ⇒ 塗装面に上塗りが出来ます。

使用法

表面処理

塗布面には、グリース、オイル、汚れ、指紋、伸線液、さび止め剤、更に他の理由で表面を汚染してるものは除去してからお使い下さい。これらは本剤の接着性を詐害します。

製造ラインで使用する場合は、弊社のVpCI-440やその他リン酸系前処理剤を使用して下さい。

構造鉄構造材に使用する場合は、コーテック社としては、

NACE 認可の#3/SSPC- SP6で製品化されているブラストクリーンを推奨します。全体に使用を開始する前にはコーテック社にご相談下さい。

Note: 露点が2℃以上で、現場での気温以下であることを事前にご確認下さい。

リス管を用いた電動攪拌ミキサータイプ、コンパクト手持ちドリルミキサー、又はその他同等の攪拌機を用い、均一な溶液にしてからご使用下さい。

VpCI-372は、スプレー、ロール、ブラシ、浸漬して塗布して下さい。

通常機器の使用条件

HVLP / 通常のスプレー

チップ : 0.23~0.053mm *圧力や粘度を考慮。

空気圧 : 45-55 psi

液圧 : 10 psi

液ホースは内径0.95 cm、ホース長: 最長 15.2m

作業ポットは常に2重の調整が出来、スプレーガンと同じ高度を保つ様にして下さい。

エアアシステッドエアーレス/エアーレス

チップ : 0.015 - 0.035 *圧力や粘度を考慮。

圧力 : 1,800 - 2,500 psi

ホース : 内径0.95 cm。但し、最小内径0.64cm ウィップエンド セクション付きは、作業の簡便化に使用可能。

最長 ホース長: 30.5m を推奨

洗浄

使用した工具/機器は、塗装が濡れている内に直ちに洗浄して下さい。乾燥してしまった場合、単に剥がして(ピールオフ)下さい。

梱包単位、保管

VpCI®-372: 5 ガロンペール缶(19 リッター), 55 ガロンメタルドラム(208 リッター), 液体トート(400-500リッター見当), バルク(10トン見当)。

保管:

凍結をさせないように保管。棚寿命は1年。

FOR INDUSTRIAL USE ONLY

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

KEEP CONTAINER TIGHTLY CLOSED

NOT FOR INTERNAL CONSUMPTION

CONSULT MATERIAL SAFETY DATA FOR MORE INFORMATION

工業用使用に限る

子供の手の届かない所に保管の事

容器のふたはしっかり締めて置く事

飲用を混す

詳細については安全データシートを参照の事

限定責任範囲

ここに記述した内容、技術情報・薦めた使用法はコーテック社の信頼すべきと信ずる事前テストに基づいた物では在るが、その精度・完成度に付いて保証はし無い。コーテック社は到着した貨物に付いては無限責任を問われ無いものとする。但し商品が欠陥品で在ると証明された時は、その商品をコーテック社は交換する義務を負うものとする。交換品を要求するには、商品の到着から6ヶ月以内にコーテック社に申し立てをしなければならぬ。その際の交換品の輸送にかかる経費は申立人の負担とする。

コーテック社は製品の使用にかかる傷害、欠損、被害、また製品の不可使用に付いてもその責を問われないものとする。製品の使用に際し、使用者は目的に合った製品番手を事前に自ら確認、決定しなければならない。且つそれに関わるいづれの危険回避負担は使用者に帰するものとする。ここに述べた説明及び使用法・推薦は何れもコーテック社の各責任者の署名無しには何ら強制力・影響力を持たない物とする。前述の責任・責任範囲は固有の物で、他の全ての暗示的・法的責任、及び他の販売・使用目的の適切さに係る無限の言外の責任等に優先する。コーテック社は偶発的・結果的被害について、何れの場合にもその責任を問われないものとする。



4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA 認定技術サービス
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122 株式会社ネクサスCT
Toll Free (800) 4-CORTEC, E-mail info@cortecvci.com 045-353-8337
http://www.cortecvci.com

Printed on recycled paper 100% post consumer

Revised: 06/23/16. Supersedes: 08/06/2013. ©Cortec Corporation 2002-2016 of Cortec Corporation.
All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited. 2016, ©Cortec Corp. ISO accreditation applies to Cortec's processes only.