



HIGH PERFORMANCE VpCI® COATINGS

VpCI®-375



תכונות אופייניות

Appearance	Liquid, various colors
Density	8.5-10.2 lb/gal (1.01-1.22 kg/l)
Non-volatile Content	40-52%
Dry Film Thickness	3.0-5.0 mils (per coat) (75-125 microns)
Theoretical Spread Rate	128-214 ft ² /gal (3-5 mils) (3.2-5.3 m ² /l) (75-125 microns)
Dry to Touch Time	20 minutes @ 77°F (25°C) at 3 mils (75 microns) WFT
Fully Cured	7 days @ 77°(25°C) 55% RH
Temperature Stability	45°-90°F (7°-32°C)
Appearance	Liquid, various colors
Density	8.5-10.2 lb/gal (1.01-1.22 kg/l)
Non-volatile Content	40-52%
Dry Film Thickness	3.0-5.0 mils (per coat) (75-125 microns)
Theoretical Spread Rate	128-214 ft ² /gal (3-5 mils) (3.2-5.3 m ² /l) (75-125 microns)
Dry to Touch Time	20 minutes @ 77°F (25°C) at 3 mils (75 microns) WFT
Fully Cured	7 days @ 77°(25°C) 55% RH
Temperature Stability	45°-90°F (7°-32°C)

תיאור המוצר

VpCI-375 הינו מערכת צבע מעכב קורוזיה, המספקת הגנה בתנאים קשים, תנאי חוץ ותנאים תעשייתיים. VpCI-375 הוא צבע אקרילי מבוסס מים, חד-שכבתי ייחודי (פריימר וצבע עליון), המכיל תערובת מורכבת של מעכבי קורוזיה אורגניים ומציע הגנה משופרת בהשוואה לצבעים ופריימרים עתירי-אבץ.

בעת היישום, VpCI-375 מהיר-התייבשות, טיקסטורופי ועמיד בפני נזילות ועיוותים כדי להבטיח ציפוי אחיד, קשיח ומגן. VpCI-375 מספק הגנה ממושכת הן בתנאי פנים והן בתנאי חוץ, ומתפקד בצורה אופטימלית, ללא סדיקות או קילופים, גם בחשיפה ממושכת לקרינת השמש UV.

יתרונות

- מהיר התייבשות
- בלתי דליק
- עמיד בקרינת השמש UV
- ביצועים אופטימליים בתנאי חוץ
- ניתן ליישום כמערכת חד-שכבתית (פריימר וצבע עליון באחד)
- מגן על מגוון רחב של מתכות

מגן על המתכות

- פלדה שחורה
 - פלב"מ, ניירווסטה, פלדת אל-חלד
 - פלדה מגולוונת*
 - נחושת
 - אלומיניום*
- * לפני היישום, מומלץ להטמיע פריימר כגון VpCI-373 green במינון 12.5-25 מיקרון.

ביצועים ותוצאות בדיקות

(על Q-panels מפלדה שחורה 1010)

	Dry Film Thickness Mils (Microns)	Hours to Failure
ASTM B-117 (Salt-spray)	4.0-4.5 (100.0-112.5)	2500 +
ASTM D1748 (Humidity)	4.0 - 4.5 (100-112.5)	2000 +
ASTM D870 (Water Immersion Resistance)	4.0 (100)	5B Adhesion after 24 hours Recovery 312 hours



4119 White Bear Parkway
St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100
info@cortecvci.com
<http://www.Cortecvci.com>

ת.ד. 15096 רחובות 76150
טלפון 077-5240590
office@glimmer.co.il
www.glimmer.co.il



VpCI®-375

המלצות לריסוס פשוט

Manufacturer	GunModel	Tip/Aircap Combination
DeVilbiss	MBC or JGA	704E
Binks	#18 or #62	66PE

Fluid hose should be 3/8" (0.95 cm) I.D. with a maximum length of 50 feet (15.2 m). Pot should always have dual regulation and be kept at same elevation as spray gun.

המלצות לריסוס איירלס

Manufacturer	GunModel	Tip/Aircap Combination
Graco	205-591	Bulldog
Binks	Model 500	Mercury 5C
DeVilbiss	JGN-501	QFA-519

Hose should be 3/8" (0.95 cm) I.D. minimum, but a 1/4" (0.64 cm) I.D. whip end section may be used for ease of application. A maximum length of 100 feet (30.5 m) is suggested. Best results will be obtained using a 0.013"-0.017" (0.3-0.4 cm) tip at 1200-1700 psi (83-117 bar).

Note: Nylon or Teflon type packings are available from pump manufacturer and are highly recommended.

יישום

ניתן ליישם VpCI-375 בריסוס פשוט או איירלס), רולר, מברשת או טבילה.

יש לערבב היטב לפני היישום, בעזרת מקדחה או אמצעי אחר. ליצירת מערכת ציפוי חד-שכבתית (פריימר וצבע עליון) יש ליישם את VpCI-375 בעובי ציפוי יבש (DFT) של 100 מיקרון. ניתן ליישם את VpCI-375 גם כצבע עליון מעל פריימר מסוג VpCI-374. ביישום צבעים סולבנטיים מעל VpCI-375 יש לבצע בדיקת התאמה.

הערה: יש לוודא שנקודת הטל באיזור היישום היא לפחות 2 מעלות פחות מהטמפרטורה בעת היישום.

אחסון ואריזה

VpCI-375 ארוז בדליים 19 ליטר, בחביונים 208 ליטר, ובקוביות 1040 ליטר. יש להימנע מקיפאון. זמן מדף הוא שנה אחת (12 חודשים).

דף מידע זה מתורגם מגירסת המקור באנגלית. בכל מקרה של ספק, תופסת הגרסה האנגלית.



LIMITED WARRANTY

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on tests Cortec® Corporation believes to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed.

Cortec® Corporation warrants Cortec® products will be free from defects when shipped to customer. Cortec® Corporation's obligation under this warranty shall be limited to replacement of product that proves to be defective. To obtain replacement product under this warranty, the customer must notify Cortec® Corporation of the claimed defect within six months after shipment of product to customer. All freight charges for replacement products shall be paid by customer.

Cortec® Corporation shall have no liability for any injury, loss or damage arising out of the use of or the inability to use the products.

BEFORE USING, USER SHALL DETERMINE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR ITS INTENDED USE, AND USER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY WHATSOEVER IN CONNECTION THEREWITH. No representation or recommendation not contained herein shall have any force or effect unless in a written document signed by an officer of Cortec® Corporation.

THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO CASE SHALL CORTEC® CORPORATION BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.



4119 White Bear Parkway
St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100
info@cortecvci.com
<http://www.Cortecvci.com>

76150 רחובות 15096 .ת.ד
טלפון 077-5240590
office@glimmer.co.il
www.glimmer.co.il

