

VpCI®-386 Water Based Acrylic Topcoat



תיאור המוצר

VpCI-386 הינו מערכת צבע מעכבת קורוזיה, המספקת הגנה בתנאים קשים, תנאי חוץ ותנאים תעשייתיים, ליישום ישירות על מתכת (DTM).
VpCI-386 הוא צבע אקרילי מבוסס מים, חד-שכבתי (ציפוי עליון), המכיל תערובת מורכבת של מעכבי קורוזיה אורגניים, לא-רעילים, ומציע הגנה משופרת בהשוואה לצבעים ופריימרים עתירי-אבץ.
VpCI-386 מספק הגנה על מגוון מתכות ובעל עמידות מצויין בקרינת השמש UV.
VpCI-386 ניתן לריתוך ולשימוש על משטחים לפני ריתוך כמגן מפני קורוזיה. ניתן להזמנה במגוון צבעים לבחירה.
החומר מאושר ובעל מס' קטלוגי (NSN) של צבא ארה"ב ונאט"ו.

תכונות אופייניות

Volume Solids	31%
Gloss (ASTM D532)	80+
VOCs (ASTM D3960)	0.6 lbs/gal (72 g/l)
Viscosity	50-60 sec+ Zahn #3
Pencil Hardness (ASTM D3363)	HB-H
Spreading Rate	497 sq.ft/gal @ 1.0 mils DFT (12.2 sq.m/l @ 25 µm)
Weight per Gallon	8.58 lbs/gal (1.03 kg/l)
Flash Point	>200°F (93°C)
Recommended DFT	1.5-3.0 mils (37.5-75 µm)
Recommended WFT	4.8-9.6 mils (120-240 µm)
Dry to Touch	30 min
Dry to Handle	1 hr
Recoat Time	Dry to touch - 72 hrs, sand thereafter
Force Dry	15-20 min @ 150°F (65°C)
Full Cure	3-7 days
Salt Spray (ASTM B117)	168 hrs
Humidity (ASTM D1748)	1000 hrs
Adhesion (ASTM D3359)	5B
Flexibility (ASTM D522)	1/2" mandrel (1.27cm)

*All tests performed after a 7 day cure at ambient temperature

אחסון ואריזה

VpCI-386 ארוז בדליים 19 ליטר, בחביונים 208 ליטר, ובקוביות 1040 ליטר. יש להימנע מקיפאון. זמן מדף הוא שנה אחת (12 חודשים).

VpCI®-386 Water Based Acrylic Topcoat

יישום

הכנת שטח

על השטח להיות יבש, יציב, נקי וללא לכלוך, שמן, גרזן, טביעות אצבע, חומרי איטום, ציפויים, העלולים להשפיע על הידבקות. ביישום תעשייתי בקו ייצור, מומלץ לערוך טיפול מקדים ב-VpCI-440 או ש"ע. ביישום על פלדה קונסטרוקטיבית, מומלץ שהפלדה תהיה ברמת NACE #3/SSPC-SP6 בניקוי אברזיבי. מומלץ להתייעץ עם נציגי היצרן ו/או לבצע בדיקות הידבקות לפני ביצוע בהיקף מלא.

ביישום VpCI-386 על אלומיניום, מתכות מגולוונות או מצופות, מומלץ ליישם פריימר מסוג VpCI-373 green במינון 12.5-25 מיקרון. פריימרים מומלצים נוספים, כתלות בסוג הציפוי הדרוש: VpCI-375, 395, 396. ביישום צבע עליון על בסיס סולבנט מעל VpCI-386, יש לבצע בדיקת תאימות. הערה: יש לוודא שנקודת הטל באיזור היישום היא לפחות 2 מעלות פחות מהטמפרטורה בעת היישום.

המלצות לריסוס פשוט

HVLP / Conventional Spray

- Tip .009"-.021" *dependent upon pressures and viscosity
- Air Pressure 45-55 psi
- Fluid Pressure 10 psi
- 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

Air Assisted Airless / Airless

- Tip .015"-.035" *dependent upon pressures and viscosity
- Pressure 1800-2500 psi
- 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.

ניקיון ציוד

Clean tools/equipment immediately after use with water when paint is still wet. When dry, use Butyl Cellusolve or MEK. Follow mfg's safety recommendations when using any solvent.

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>

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

