



**מערכת צבע לكونסטרוקציה כבדה:
מתקנים, צביעה חיצונית של מיכלים
לאוירה קורוזיבית קשה/מפעלים כימיים**

תשתיות: ברזל שחור ללא חלודה									
סביבה/אוירה: M/I (CPI המוגדר ב-2:1988 ISO 12944-2) אווירה קורוזיבית גבוהה במיוחד-אווירה ימית ותעשייתית									
תיאור המערכת: מערכת משולבת אפוקסיד/פוליאורטן להגנה אנטיקורוזיבית עמידות גבוהה תוך שמירה על הגון ועמידות ב-VAT									
עמידות: 15-5 שנים. (CPI שמנוגדר ב-1:1988 ISO 12944-1) אוורך חיים עד טיפול אחזקה ממשועורי ראשוני *ראאה העורות מטה									
הכנת השיטה: נקיוי חול להסרת חלוודה, זיהומים וצבע ישן, עד לרמה של Sa 2.5 לפי תקן 055900 SIS או (SSPC-SP10)									
מרכיבי המערכת	שכבה מס'	אחווד הדילול	מדלל	זמן המתנה בין השכבות ב- 25°C	עובי פילם יבש	אחווד מוצקים	אחווד פילם יבש	אחווד הדילול	כשר כימי מר' ליטר*
אפוקסיד 9	1	C-7 מר'/ליטר	116	מינימום 6 שעות מקסימום 90 ימים	100 μm	55% \pm 2%			5%-15%
אפוקסיל 10-41	2	C-4.8 מר'/ליטר	116	מינימום 6 שעות מקסימום 90 ימים	150 μm	70% \pm 2%			5%-15%
אפוגלס UP	3	C-12 מר'/ליטר	114	24 שעות	50 μm	65% \pm 2%	תלי בגון		10%-15%
סה"כ עובי יבש של המערכת: 300 μm									

לחשותת לבר' מ, השימוש במוצרים ע"י החברה אף ורק ע"י הוראות המפורטות בעמוד האחרון
*המחלצות הנימנות בדף זה מכוונות על חישובי מעבדה חארוטיים בלבד, ומהוות בסיס וראשוני לבחירת המערכת, הנסרות מתח ורצון טוב על מנת להקנות מידע כללי בלבד. על הנחותם המעשיים בשטח משפיקים גורמים כגון סוג הצידה, סוג ואיכות התשתית,
סוג האויר, רוחות, גובה וכו'. החברה אינה אחראית למערכות אשר לא יושמו על פי הדפים הטכניים ווליניות הבטיחות, תחת הדרשה ופיקוח של חברת אפולקס.
**ISO 12944 קובע כי עמידות אינה ערוכה לאורך חי ציפוי המתוכננים עד לטיפול בחזקה עיקרי ראשון.

הערות כלליות למפרט

הוראות אלה מתייחסות לכלל המוצרים והמערכות בחברת זו, והנו בגדר חובה. כל המפרט הוראות אלה, או לא מ齊ית כאמור בהן, נשוא באחריות, ואין החבורה אחראית לכל נוק מכל סוג ומין ואשר עלול להיגרם למשמש. הוראות אלה אין בגדר המלצה, אם כי חובה לציין להן וכי שכתוב בלבד.

יש להקפיד ולקרוא את הוראות הבטיחות בעליון הטכני יש לעין באירועים המוצרים ובזדים הטכניים של כל מוצר ולפעול על פי האמור בהם בשאלות טכניות ניתן לפנות יישורות גם למחמיה הטכנית בטלפון 04-6518851-65.

אין לצבוע לפני גשם צפוי בטוחה ומן שבבו הצבע לא תתייבש לעומקן. ניתן לישם על מתקת רק בטמפרטורות בין °C-10-50.

אין לצבוע בטמפרטורות סביבה נמוכות מ-°C-10 ומעלה לחות יחסית של 85%.

בכל מקרה יש להקפיד על °C-5 מעלה נקודת הטל מינימום.

העוביים הניל הינם עוביים נומינליים כפי המוגדר ב-ISO12944-5.

וזמי המנהה בין השכבות הינם בטמפרטורת השווות משמעותית מהניל יש לפנות לשירות הטכני של אפולק. יש לדאוג לאספקת אויר נקי משמנים ומים.

יש להתאים את תנאי התזה (רוחות, מרחק האקדח מהתשתיות, דילול) להפחתה מרבית של OVER SPRAY.

הצבעים במערכות הניל מיועדים לשימוש מקצועי בלבד.

אין לעשות שימוש בחומרים שלא הומלכו על ידי במפורש ובכתב.

באתור בו קיימים פיקוח, מתבקש המפקח להיל יomin עבזהה הכלול בין השער תנאי סביבה (טמף, לחות, גשמיים, נק' טל וכוי) הכנת השטח, חומרים, יחסី הערובות של החומרים, אופן ההכנה והיישום, עוביים, זמני ייבוש והמחנה בין שכבות.

למען הסר ספק חברת אפולק אינה מונקה שרותי פיקוח אלא הדרכה והכוונה לפי צורך למתחננים, ללקוחות, למישומים.

ISO12944 קובע כי עמידות אינה ערובה לאורך חי ציפוי.UMP עדויות צריכה להיחס כאורך חי הצייף המתחננים עד לטיפול החזקה עיקרי ראשון.

יש להגן על הפלדה המצופה כדי למנוע מגע ממושך עם מים בטבילה ישירה.

STRIP COAT על רתומות וספי קוונטרוקציה: מכיוון שריתוכים, זווית ושפתי הקונסטרוקציה הינם אזורים קשים לגישה ונגישות לצבעה - יש לישם מעלייהם בהברשה שכבה נוספת בעובי מינימלי של 0.05 יבש. STRIP COAT תעsha עד שעתים לפחות לאחר היעדרת השכבה הקוזמת. השמת השכבה העיקרית על גבי שכבת ה-STRIP COAT תעsha עד שעתים לפחות לאחר היעדרת השכבה ה-TAT.