



## Norsok M501

מערכת צבע מאושרת לצביעת קונסטרוקציה כבידה  
לעמידות מעל 15 שנים מאושרתiso 12944

תשתיות: ברזל שחור ללא חלהה										
סביבה/אוירא: M/I (כפי המוגדר ב-ISO 12944-2:1988) אוירא קורוזיבית גבוהה במיוחד במינימום ימית ומשיענית										
תיאור המערכת: נבדקה ועברה בהצלחה תקן norstok ISO 12944 M501 במעבדה בלתי חיליה בהולנד. מבטיחה עמידות ל-15 שנים ויותר בשימוש מקצועי										
עמידות: מעל 15 שנים. (כפי ש谟וגדר ב-ISO 12944-1:1988) אורך חיים עד טיפול אחזקה ממשועתי ראשון *ראה הערות מטה										
הכנה השיטה: ניתן חול להסרת חלודה, זיהומים וצבע ישן עד לרמה של Sa 2.5 לפי תקן 055900 SIS או (SSPC-SP10) פרופיל התשתיתית לאחר ההכנה 75-50 מיקרון.										
מרכיבי המערכת	שכבה מס'	אחווד הדילול	אחווד פילם יבש	עובי פילם יבש	אחווד מוצקים	זמן המתנה בין השכבות ב- $25^{\circ}\text{C}$	מדלל	אחווד הדילול	אחווד כיסוי מר' / ליטר*	כיסוי כיסוי מר' / ליטר*
אפורמין 5690 עשיר אבק SSPC	1	C-10 מר'/ליטר	5%-10%	116	60 μm	98%±2%	24-6 שעות			
אפורסיל HB 10-41	2	C-3.5 מר'/ליטר	5%-10%	116	210 μm	98%±2%	סיני 12 שעות מקסימום ללא הגבלה			
אפוגלים UP	3	C-10 מר'/ליטר	5%-10%	114	50-60 μm	60%±62%	24 שעות			
סה"כ עובי יבש של המערכת: 250 μm										

לחשותת לבך/ם, השימוש במוצרים ע"י החברה אף ורק עפ"י הוראות המפורטות בעמוד האחרון  
\*המחלצות הנימנות בדף זה מבססות על חישובי מעבדה חאורתים בלבד, ומהוות בסיס וראשוני לבחירת המערכת, נספרות מהור רצון טוב על מנת להקנות מידע כללי בלבד. על הנחותם המעשיים בשטח משפיעים גורמים כגון סוג הצידה, סוג ואיכות התשתיתית, סוג האויר, רוחות, גובה וכו'. החברה אינה אחראית למערכות אשר לא יישמו על פי הדפים הטכניים וליונוט הבטיות. תחת הדרשה ופיקוח של חברת אפולקס.

\*\*ISO 12944 קובע כי עמידות אינה ערוכה לאורך חי ציפוי. עמידות צריכה להיחשב כאורך חי הציפוי המתוכננים עד לטיפול חוזקה 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.