

פנולי 503

צבע יסוד

צבע יסוד (חד-רכיבי) להגנה מוגברת על מתכות. מבוסס על שרף אלקידי-פנולי בעל כושר הידבקות גבוה במיוחד, כולל על מתכות מגולוונות. הצבע מכיל תוספים מיוחדים המקנים לו הגנה אנטיקורוזיבית מעולה.

מיועד לשימוש כצבע יסוד לצביעת מתקני מתכת העשויים מברזל שחור, פלדה, פלדה מגולוונת או אלומיניום (לאחר הכנת שטח מתאימה). עמיד בסביבה תעשייתית.

עליון מהיר ייבוש או עליון DTC מולטילק של נירלט.

מהיר ייבוש (תוך כ- 15 דקות). בעל הצמדות מצויינת למתכות שונות, בעל עמידות מצויינת בקרבה לים (אווירת לחות גבוהה ומלוחה). נוח לעבודה ומאפשר תהליך צביעה קצר יעיל.

גוון	אדום אוקסיד, אפור, לבן
ברק	מט
אחוז מוצקים בנפח	46%
עובי שכבה מומלץ רטוב	85 מיקרון
עובי שכבה מומלץ יבש	40 מיקרון
כושר כיסוי תאורטי	11.7 מ"ר/ליטר לשכבה בעובי 40 מיקרון יבש
מסי' שכבות מומלץ	1-2
שיטת יישום	הברשה, גלילה, התזה, התזה איירלס

למגע	15 דקות
לעבודה	1-2 שעות
מיני זמן בין שכבות	2 שעות
ייבוש סופי	24 שעות

ברזל שחור/חלוד: יש להסיר חלודה באמצעות מברשת פלדה (רצוי מכאנית), לדרגה ST3, לנקות היטב את השטח המיועד לצביעה משמנים בעזרת מדלל 032 של נירלט (או מדלל 021 של נירלט) ולהסיר כל לכלוך ואבק לפני הצביעה.

פלדה מגולוונת / אלומיניום: יש לבצע ניקוי אברזי או חיספוס מכאני עד להורדת הברק, ולהסיר שמנים בעזרת מדלל 032 של נירלט (או מדלל 021 של נירלט).

יש לבחוש היטב את הצבע לפני השימוש. ניתן ליישום בהברשה, גלילה או בהתזה. יש ליישם שכבת צבע אחידה ע"ג המשטח (עובי רטוב 85 מיקרון).

יש ליישם בתנאי הסביבה הבאים:

ניתן ליישם את הצבע כאשר טמפרטורת הסביבה בין 7-35 מעלות צלזיוס. יש להימנע מיישום הצבע בחוץ כאשר צפוי גשם או סופת חול.

תאור המוצר:

שימושים:

צבע עליון מומלץ:

יתרונות:

נתונים טכניים:

זמני ייבוש
בטמפ' של 25°C:

הכנת שטח:

הוראות יישום:



פנולי 503

צבע יסוד

התזה רגילה	הברשה/גלילה	
מדלל 032 של נירלט	מדלל 032 של נירלט	מדלל
עד 10%	עד 15%	כמות דילול בנפח
032 של נירלט (או 021 של נירלט)	032 של נירלט (או 021 של נירלט)	מדלל לניקוי

דילול:

התזה רגילה	התזה איירלס	
-	1:28	יחס דחיסה
1.9 מ"מ	0.015 אינץ' ומעלה	גודל דיזה
4 אטמ'	-	לחץ (אטמ')

הוראות התזה:

שכבה	מוצר	עובי שכבה (יבש) לסביבה קורוזיבית נמוכה C2	עובי שכבה (יבש) לסביבה קורוזיבית בינונית C3
יסוד	יסוד פנולי 503	40 מיקרון	40 מיקרון
ביניים	יסוד פנולי 503	40 מיקרון	40 מיקרון
עליון	עליון מהיר ייבוש	40 מיקרון	40 מיקרון

מערכת צבע מומלצת לסביבה קורוזיבית C2-C3:

מיד עם סיום הצביעה יש לנקות את הכלים עם מדלל 032 של נירלט (או מדלל 021 של נירלט).

הוראות ניקוי:

750 מ"ל, 4.5 ליטר

גודל אריזה:

הוראות אחסנה ותוקף:

24 חודשים במקום מוצל קריר ויבש, באריזה מקורית וסגורה היטב.

הוראות בטיחות:

לפני השימוש, יש לעיין בגיליון הבטיחות ולפעול בהתאם להוראות.

הערות מיוחדות:

בזמן היישום מומלץ לחבוש משקפי מגן ולאאורר את המקום היטב, במקרה של מגע בין הצבע לעיניים יש לשטוף היטב במים זורמים ולפנות ליעוץ רפואי. יש לשמור על האריזה סגורה היטב. להרחיק מהישג ידם של ילדים. אין לערבב עם חומרים שלא הומלצו ע"י נירלט. כל הנתונים וההמלצות המובאים כאן, מבוססים על בדיקות, ידע וניסיון שהצטברו במעבדה ובשטח והם אמינים ביותר. אין לפרש זאת כאחריות כללית, מפורשת או מרומזת. אחריותנו היא על איכות המוצר בלבד, על המשתמש לבדוק התאמה לצרכיו. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים ללא הודעה מוקדמת.

אמצעי זהירות בטיחות ובריאות:

