

# ציפוי אפוקסי | נובאגארד 840

ציפוי אפוקסי פנולי נובולק, דו-רכיבי, נטול מדללים.

**תאור המוצר:**

משמש כציפוי פנימי של מיכלים לאיחסון נפט גולמי בטמפ' של עד  $120^{\circ}\text{C}$ , איחסון מדללים וממיסים, פטרוכימיכלים ודלקים מזוקקים.

**שימושים:**

- עמידות מצויינת לנפט גולמי בטמפ' של עד  $120^{\circ}\text{C}$ .
- מתאים לאיחסון דלקים נטולי עופרת.
- עמידות כימית טובה למגוון כימיקלים וממסים.
- בעל מראה חלק ומבריק.
- קל לניקוי.
- ניתן לקבל בגירסה מחוזקת בסיבי זכוכית לצביעת תחתית המיכל.

**יתרונות:**

גוון	ירוק, קרם, שקוף
ברק	מבריק
אחוז מוצקים בנפח	100%
עובי שכבה מומלץ רטוב	300-600 מיקרון
עובי שכבה מומלץ יבש	300-600 מיקרון
כושר כיסוי (תיאורטי)	3.3 מ'ר/ליטר לשכבה בעובי 300 מיקרון יבש
מס' שכבות מומלץ	1
שיטת יישום	התזת איירלס. הברשה ורולר - לתיקונים מקומיים ו Strip Coat בלבד.

**נתונים טכניים:**

טמפרטורה	$10^{\circ}\text{C}$	$20^{\circ}\text{C}$	$30^{\circ}\text{C}$
למגע	12 שעות	6 שעות	3 שעות
לעבודה	30 שעות	16 שעות	10 שעות
מינ' זמן בין שכבות	36 שעות	24 שעות	16 שעות
מקס' זמן בין שכבות	90 יום	60 יום	30 יום
חיי תערובת		60 דקות	45 דקות

**זמני ייבוש:**

**ייבוש סופי: 5 ימים ב-  $20^{\circ}\text{C}$**

**ברזל/פלדה:** יש לנקות את המשטח משמנים, אבק וזיהומים אחרים, לבצע ניקוי אברזיבי לדרגת Sa-2.5 לפי תקן ISO 8501-1, בעומק פרופיל חספוס של 50-100 מיקרון, וליישם שכבת יסוד סיגמגארד 260. על שכבת היסוד להיות יבשה, נקיה וללא זיהומים לפני צביעת נובגארד 840.

**הכנת שטח:**

**הוראות ערבוב:** יש לערבב היטב בעזרת בוחש מכאני את הבסיס (חלק א) עד לקבלת נוזל הומוגני ולהוסיף באיטיות ותחת בחישה את המקשה (חלק ב) עד לערבוב אחיד ומלא.

**הוראות יישום:**

**יחס ערבוב נפחי:** א:ב=1:4

**חיי תערובת:** 1 שעה ב-  $20^{\circ}\text{C}$

טמפרטורת הצבע לאחר ערבוב צריכה להיות  $20^{\circ}\text{C}$  לפחות.

**מינימום זמן לשכבה הבאה:** 24 שעות ב-  $20^{\circ}\text{C}$ .

# ציפוי אפוקסי | נובאגארד 840

יש ליישם בתנאי הסביבה הבאים: טמפרטורת הסביבה בין 5-50°C (לפחות 3°C מעל נקודת הטל). יש להמנע מיישום הצבע בחוץ כאשר צפוי גשם או סופת חול.

## דילול:

התזת איירלס	התזה רגילה	הברשה	כמות דילול בנפח
ללא דילול	ללא דילול	ללא דילול	מדלל לניקוי
מדלל 4-100	מדלל 4-100	מדלל 4-100	

## הוראות התזה:

התזת איירלס	יחס דחיסה
1:60 או יותר	גודל דיזה
0.021 אינץ'	לחץ (אטמ')
4-5	

## הוראות ניקוי:

יש לנקות את הכלים וציוד הצביעה באמצעות מדלל 4-100 של נירלט.

## גודל אריזה:

מארז	חלק א	חלק ב
20 ליטר	16 ליטר	4 ליטר

## הערות מיוחדות:

### הוראות אחסנה ותוקף:

12 חודשים במקום מוצל וקריר, באריזה מקורית וסגורה היטב.

### הוראות בטיחות:

לפני השימוש יש לעיין בגיליון הבטיחות ולפעול בהתאם להוראות.

## אמצעי זהירות בטיחות ובריאות:

בזמן היישום מומלץ לחבוש משקפי מגן ולאוויר את המקום היטב, במקרה של מגע בין החומר 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.