

ציפוי אפוקסי | פנגארד 965

ציפוי אפוקסי פנולי נובולק, דו רכיבי.

תאור המוצר:

משמש לציפוי פנימי של מיכלים לאחסון מגוון גדול של חומרים, אחסון מדללים וממסים, חומצות אורגניות, שמנים, אלכוהולים ועוד.

שימושים:

- עמידות מצויינת למגוון גדול של חומצות אורגניות, אלכוהולים, שמנים ומדללים.
- מתאים לאחסון מגוון גדול של מטענים*.
- ספיגה נמוכה מאוד של חומר האחסון (Cargo Absorption).
- עמידות טובה למים חמים.
- קל לניקוי.
- יישום קל הנותן מראה פני שטח חלקים.
- ניתן ליישום וייבוש מ- 5°C ומעלה.
- *יש להועץ ביועץ נירלט לבדיקת התאמת המוצר לחומר המאוחסן.

יתרונות:

| | |
|----------------------|---|
| גוון | לבן שבור, ורוד, אפור |
| ברק | משי |
| אחוז מוצקים בנפח | 68±2% |
| עובי שכבה מומלץ רטוב | 150 מיקרון |
| עובי שכבה מומלץ יבש | 100 מיקרון |
| כושר כיסוי (תאורטי) | 6.8 מ"ר/ליטר לשכבה בעובי 100 מיקרון יבש |
| מספר שכבות מומלץ | 3 |
| שיטת יישום | התזת איירלס, התזה רגילה, הברשה ורולר. |

נתונים טכניים:

| טמפרטורה | 5°C | 10°C | 20°C | 30°C |
|--------------------|---------|---------|---------|--------|
| למגע | 15 שעות | | 3 שעות | |
| לעבודה* | 7 ימים | 5 ימים | 3 ימים | 2 ימים |
| מיני זמן בין שכבות | 24 שעות | 20 שעות | 8 שעות | 6 שעות |
| מקס' זמן בין שכבות | 28 ימים | 25 ימים | 14 ימים | 7 ימים |
| חיי תערובת | 8 שעות | 6 שעות | 2 שעות | 1 שעה |

זמני ייבוש:

* ייבוש סופי לעבודה משתנה בהתאם למטען המאוחסן, יש להיוועץ ביועץ נירלט לפני השימוש במיכל הצבוע.

ברזל/פלדה: יש לנקות את המשטח משמנים, אבק וזיהומים אחרים ולבצע ניקוי אברזיבי לדרגת Sa-2.5 לפי תקן ISO 8501-1, בעומק פרופיל חיספוס של 50-100 מיקרון.

הכנת שטח:

על המשטח להיות יבש לחלוטין לפני ובזמן הצביעה.

ציפוי אפוקסי | פנגארד 965

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

יחס ערבוב נפחי: א:ב= 13:87

חיי תערובת: 2 שעות ב- 20°C

טמפרטורת הצבע לאחר ערבוב צריכה להיות 15°C לפחות. לאחר ערבוב המרכיבים יש להמתין 15 דקות לפני השימוש בצבע.

מינימום זמן לשכבה הבאה: 8 שעות ב- 20°C.

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

| התזת איירלס | התזה רגילה | הברשה/ רולר | כמות דילול בנפח |
|-------------|------------|-------------|-----------------|
| 5-10% | 5-10% | 0-5% | מדלל דילול בנפח |
| מדלל 91-92 | מדלל 91-92 | מדלל 91-92 | מדלל לניקוי |

| התזה רגילה | התזת איירלס | יחס דחיסה |
|------------|-------------------|--------------|
| | | 1:28 או יותר |
| 2 מ"מ | 0.018-0.021 אינץ' | גודל דיזה |
| 3 | 4-5 | לחץ (אטמ') |

יש לנקות את הכלים וציוד הצביעה באמצעות מדלל 91-92.

| מארז | חלק א | חלק ב |
|---------|-----------|----------|
| 20 ליטר | 17.4 ליטר | 2.6 ליטר |

הוראות אחסנה ותוקף:

12 חודשים במקום מוצל וקריר, באריזה מקורית וסגורה היטב.

הוראות בטיחות:

לפני השימוש יש לעיין בגיליון הבטיחות ולפעול בהתאם להוראות.

בזמן היישום מומלץ לחבוש משקפי מגן ולאורר 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.

הוראות יישום:

דילול:

הוראות התזה:

הוראות ניקוי:

גודל אריזה:

הערות מיוחדות:

אמצעי זהירות בטיחות ובריאות: