

צבע אפוקסי | אפוקל 331

צבע יסוד ועליון אפוקסי פוליאמיד, דו רכיבי.

תאור המוצר:

משמש כיסוד ועליון לצביעה פנימית על משטחי פלדה, ברזל מגולוון ובטון.

שימושים:

- עמידות אנטיקורוזיבית מצויינת בסביבה תעשייתית ואזורי שחיקה.
- הדבקות מצויינת לגיליון.
- עמיד במגוון כימיקלים במגע אקראי*.
- * יש להוועץ ביועץ טכני של נירלט לגבי עמידות וסוגי הכימיקלים.

יתרונות:

נתונים טכניים:

גוון	גוני מניפת RAL
ברק	משי או מט
אחוז מוצקים בנפח	65±2%
עובי שכבה מומלץ רטוב	190 מיקרון
עובי שכבה מומלץ יבש	125 מיקרון
כושר כיסוי (תאורטי)	5.2 מ"ר/ליטר לשכבה בעובי 125 מיקרון יבש
מספר שכבות מומלץ	1-2
שיטת יישום	התזת איירלס, התזה רגילה והברשה

זמני ייבוש בטמפ' 25°C:

למגע	4 שעות
לעבודה	16 שעות
מינ' זמן בין שכבות	16 שעות
מקס' זמן בין שכבות	72 שעות
חיי תערובת	6 שעות

הכנת שטח:

ברזל/פלדה: יש לבצע השחזה והחלקה של כל הריתוכים, לנקות את המשטח משמנים, אבק וזיהומים אחרים ולבצע ניקוי אברזיבי לדרגת Sa-2.5 לפי תקן ISO 8501-1.

לפני הצביעה על המשטח להיות נקי ויבש לחלוטין וללא קילופים וחלקים רופפים.

פלדה מגולוונת: יש להסיר שמנים וזיהומים בעזרת מטלית ספוגה במדלל 032, ותחמוצות אבץ בעזרת שיוף מכני. מומלץ לבצע שטיפה אברזיבית קלה. יש לוודא הסרת הברק ומלחי האבץ מהגיליון.

בטון: משטח הבטון חייב להיות מאושפר, נקי, יבש וללא חלקים רופפים או אבקתיות. יש ללטש את הבטון להסרת חלקים רופפים ושכבת מי מלט. לאחר הכנת השטח יש ליישם שכבת יסוד אפילק שקוף לפני יישום אפוקל 331.

צבע אפוקסי | אפוקל 331

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=1:4.

חיי תערובת: 6 שעות ב-25°C.

מינימום זמן לשכבה הבאה: 16 שעות ב-25°C.

יש ליישם בתנאי הסביבה הבאים: טמפרטורת הסביבה בין 5-50°C.
טמפרטורת המשטח בין 5-60°C (לפחות 3 מעלות מעל נקודת הטל).
יש להמנע מיישום הצבע בחוץ כאשר צפוי גשם או סופת חול.

התזת איירלס	התזה רגילה	הברשה	מדלל
4-100	4-100	4-100	
עד 5% בנפח לפי הצורך	עד 15% בנפח לפי הצורך	עד 5% בנפח לפי הצורך	כמות דילול בנפח
4-100	4-100	4-100	מדלל לניקוי

התזת איירלס	התזה רגילה	יחס דחיסה
		1:28 או יותר
0.017"-0.021"	1.7 מ"מ או יותר	גודל דיזה
	3-5 אטמ'	לחץ (אטמ')

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

מארז	חלק א	חלק ב
5 ליטר	4 ליטר	1 ליטר

הוראות אחסנה ותוקף:

24 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 ולאוויר 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.

הוראות יישום:

דילול:

הוראות התזה:

הוראות ניקוי:

גודל אריזה:

הערות מיוחדות:

אמצעי זהירות בטיחות ובריאות:

