

צבע אפוקסי EP5100

צבע יסוד עליון אפוקסי דו-רכיבי על בסיס מים.

תאור המוצר:

משמש לצביעה פנימית על משטחי בטון, פלדה צבועה וטיח. מתאים לשימוש בתעשיית המזון, התרופות, המיקרואלקטרוניקה והכימיה.

שימושים:

- עמידות מצוינת בסביבה תעשייתית, ימית ואזורי שחיקה.
- מדולל במים.
- פליטה נמוכה של תרכובות אורגניות נדיפות (VOC).
- מתאים לשימוש בחדרים נקיים בהתאם לתקן ISO 14644-1 בדרגת נקיון class 5.

יתרונות:

נתונים טכניים:

גוון	גוני מניפת נירלט
ברק	מבריק או מט (יש לבחור חלק ב מתאים)
אחוז מוצקים בנפח	57±2%
עובי שכבה מומלץ רטוב	175 מיקרון
עובי שכבה מומלץ יבש	100 מיקרון
כושר כיסוי (תאורטי)	5.7 מ"ר/ליטר לשכבה בעובי 100 מיקרון יבש
מספר שכבות מומלץ	1-2
שיטת יישום	התזת איירלס, התזה רגילה, הברשה ורוולר

למגע	6 שעות
לעבודה	16 שעות
מיני זמן בין שכבות	16-24 שעות
מקסי' זמן בין שכבות	ללא הגבלה (בהתאם לפני השטח)
חיי תערובת	1 שעה

זמני ייבוש
בטמפ' של 25°C:

ברזל/פלדה צבועה - יש לבצע חספוס בעזרת נייר לטש ולנקות את המשטח משמנים, אבק וזיהומים אחרים. לפני הצביעה על המשטח להיות נקי ויבש לחלוטין וללא קילופים וחלקים רופפים.

בטון- משטח הבטון חייב להיות מאושפר, נקי, יבש וללא חלקים רופפים או אבקתיות. יש ללטש את הבטון להסרת חלקים רופפים ושכבת מי מלט.

מומלץ לבצע נסיון בשטח ייחוס לפני הצביעה על מנת לוודא התחברות הצבע.

הכנת שטח:



צבע אפוקסי EP5100

הוראות יישום:

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 = 1:3.
חיי תערובת: 1 שעה 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 (ולפחות 3 מעלות מעל נקודת הטל).
יש להמנע מיישום הצבע בחוץ כאשר צפוי גשם או סופת חול.

דילול:

התזת איירלס	התזה רגילה	הברשה/ רולר	מדכל
מים	מים	מים	מים
עד 10% בנפח לפי הצורך	עד 10% בנפח לפי הצורך	עד 10% בנפח לפי הצורך	עד 10% בנפח לפי הצורך
מים / 4-100	מים / 4-100	מים / 4-100	מים / 4-100

הוראות התזה:

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

יש לנקות את הכלים וציוד הצביעה באמצעות מים או מדכל 4-100.

הוראות ניקוי:

גודל אריזה:

מארז	חלק א	חלק ב
5 ליטר	3.75 ליטר	1.25 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 אמין 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.

