

צבע עליון | אוניקריל

צבע עליון פוליאוריתני דו רכיבי, גמיש, מבוסס על שרפי פוליאוריתן אליפאטיים. בעל עמידות גבוהה ביותר בתנאים חיצוניים וקרינת UV ובעל כושר הידבקות גבוה למגוון סוגי המתכות, פלסטיק ובטון. לשימוש פנימי וחיצוני.

מתאים כצבע עליון על גבי משטחים שונים וכן במערכת אפוקסי פוליאוריתן.

מתאים במיוחד ליישום בהברשה או גלילה ומאפשר גימור חלק במיוחד. בעל כושר הידבקות גבוה למגוון סוגי תשתיות, עם עמידות גבוהה בתנאים סביבתיים קשים כמו סביבה קורוזיבית וקרינת UV גבוהה במיוחד. במבחר גוונים וגימורים.

תאור המוצר:

שימושים:

יתרונות:

נתונים טכניים:

גוון	200 גווני מניפת RAL
ברק	מבריק, משי
אחוז מוצקים בנפח	50±2%
עובי שכבה מומלץ רטוב	100 מיקרון
עובי שכבה מומלץ יבש	48 מיקרון
כושר כיסוי (תאורטי)	10 מ"ר/ליטר לשכבה בעובי 48 מיקרון יבש
מס' שכבות מומלץ	1-2
שיטת יישום	הברשה, גלילה, התזה

למגע	4 שעות
לעבודה	16 שעות
ייבוש סופי	48 שעות
מינ' זמן בין שכבות	16 שעות
מקס' זמן בין שכבות	אין הגבלה
חיי תערובת	8 שעות

זמני ייבוש בטמפ' של 25°C:

פלדה שחורה: יש לצבוע על גבי תשתית צבועה בצבע יסוד מתאים (אפוקסי כל או HB55 של נירלט), יש לוודא שפני היסוד שלמים, נקיים וללא אביקות (Chalking) לפני המשך הצביעה. **פלסטיק/אלומיניום או פלדה מגולוונת:** יש לבצע חספוס מכני להורדת הברק ועד קבלת פרופיל מחוספס ולאחר מכן להסיר שמנים ולכלוך ע"י ניגוב עם מטלית לחה ספוגה במדלל 110 של נירלט.

קירות בטון: יש ליישם ע"ג תשתית צבועה בצבע יסוד מתאים (יסוד אפוקל 331 או אפילק שקוף של נירלט), יש לוודא שפני היסוד שלמים, נקיים וללא אביקות (Chalking) ונקיים לפני המשך הצביעה. **פסיפס, קרמיקה:** יש ליישם ע"ג תשתית צבועה בצבע יסוד מתאים (כל יסוד אפוקסי של נירלט), יש לוודא שפני היסוד שלמים ונקיים לפני המשך הצביעה.

הוראות ערבוב: יש לערבב היטב את חלק א', להוסיף לו את חלק ב' ולערבב עד לקבלת תערובת הומוגנית ואחידה. יש להמתין 15 דקות לאחר הערבוב ולפני תחילת הצביעה.

יש ליישם בתנאי הסביבה הבאים: טמפרטורת הסביבה בין 7-35°C (לפחות 3 מעלות מעל נקודת הטל). יש להימנע מיישום הצבע בחוץ כאשר צפוי גשם או סופת חול.

יחס ערבוב נפחי: א,ב, 4:1.
חיי תערובת: 8 שעות.

הכנת שטח:

הוראות יישום:

צבע עליון | אוניקריל

דילול:

התזת איירלס	התזה רגילה	הברשה/גלילה	מדלל
מדלל 110 של נירלט	מדלל 110 של נירלט	מדלל 110 של נירלט	
עד 5%	עד 20%	עד 10%	כמות דילול בנפח
מדלל 110 של נירלט	מדלל 110 של נירלט	מדלל 110 של נירלט	מדלל לניקוי

לאחר הדילול יש לבצע ערבוב מושלם ולהמתין 15 דקות לפני תחילת הצביעה.

הוראות התזה:

התזת איירלס	התזה רגילה	יחס דחיסה
1:28	-	
0.016 אינץ' ומעלה	1.5 מ"מ ומעלה	גודל דיזה
-	3-4	לחץ (אטמ')

יש לנקות ציוד התזה וכלים לפני התקשות הצבע עם מדלל 110 של נירלט.

הוראות ניקוי:

מערכות צבע מומלצות לסביבות קורוזיביות C3-C4

שכבה	מוצר	עובי שכבה (יבש) לסביבה קורוזיבית בינונית C3	עובי שכבה (יבש) לסביבה קורוזיבית גבוהה C4
יסוד	HB55	60	50
ביניים	אפוקסי כל	-	120
עליון	אוניקריל	50	50

גודל אריזה:

מארז	חלק א'	חלק ב'
1 ליטר	0.80	0.20
5 ליטר	4 ליטר	1 ליטר
18 ליטר	14.4	3.6

הוראות אחסנה ותוקף:

24 חודשים לחלק א', 12 חודשים לחלק ב'. במקום מוצל, קריר ויבש, באריזה מקורית וסגורה היטב.

הוראות בטיחות:

לפני השימוש יש לעיין בגליון הבטיחות ולפעול בהתאם להוראות.

הערות מיוחדות:

אמצעי זהירות בטיחות ובריאות:

בזמן היישום מומלץ לחבוש משקפי מגן ולאווור 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.

