

צבע אפוקסי אמרקוט 78HBC

צבע אפוקסי - זפת פחמים (קולטר), דו-רכיבי, רב עובי.

מתאים לשימושים תעשייתיים וימיים כגון: צביעת צנרות, מיכלי אחסון נפט גולמי, תחנות כח, מתקני שפכים, מיכלים וצנרות המיועדים לטמינה בקרקע, או לטבילה במים מלוחים או מתוקים.

- ניתן לצבוע עד 500 מיקרון בשכבה אחת.
- מאפשר חסכון בעלויות העבודה.
- ניתן ליישום בטמפרטורות נמוכות.

גוון	שחור
ברק	מט
אחוז מוצקים ניפחי	75%
עובי שכבה רטוב מומלץ	350-700 מיקרון
עובי שכבה יבש מומלץ	250-500 מיקרון
כושר כיסוי (תיאורטי)	3 מ"ר/ליטר לשכבה בעובי 250 מיקרון יבש
מסי שכבות מומלץ	1-2
שיטת יישום	איירלס, התזה רגילה

טמפרטורה	10°C	20°C	30°C	40°C
לטיפול	30 שעות	16 שעות	8 שעות	5 שעות
מקסימום זמן בין שכבות	30 ימים	18 ימים	14 ימים	7 ימים
חיי תערובת		6 שעות	3 שעות	

- זמני הייבוש מתייחסים לשכבה של 250 מיקרון.
 - כאשר עובי השכבה גבוה יותר יש להגדיל את זמני הייבוש.
 - אין לאפשר חשיפה ארוכה יותר מ-6 שעות לשמש לפני יישום שכבה נוספת.
- במידה וזמן הייבוש התארך מעבר לזמנים הנ"ל, יש לבצע חספוס של שכבת הצבע לפני צביעת שכבה נוספת.

פלדה: יש לנקות את המשטח משמנים, אבק וזיהומים אחרים ולבצע ניקוי אברזיבי לדרגת Sa 2.5 לפחות לפי תקן ISO 8501-1 בעומק פרופיל 65-50 מיקרון. יש להגן על המשטח הנקי מלחות, שמנים וזיהומים אורגנים אחרים ולצבוע את המוצר בהקדם האפשרי לאחר הכנת השטח למניעת היווצרות חלודה.

בטון: יש לבצע ניקוי אברזיבי קל להסרת צבע ישן, אבקתיות, מי מלט וזיהומים אחרים. לאחר הניקיון יש למלא חורים וסדקים בבטון עם פילר אפוקסי מתאים לפני תחילת הצביעה.

הוראות ערבוב: יש לערבב היטב בעזרת בוחש מכאני את חלק א' עד לקבלת אחידות ולהוסיף את חלק ב' ולערבב עד לקבלת אחידות מלאה.

עקב זמן חיי התערובת הקצר, יש לערבב רק את הכמות הדרושה לצביעה בהתאם לזמן חיי התערובת.

יחס ערבוב נפחי: א:ב = 14:86

חיי תערובת: 6 שעות ב-20°C.

מינימום זמן לשכבה הבאה: 16 שעות ב-20°C.

תאור המוצר:

שימושים:

יתרונות:

נתונים טכניים:

זמני ייבוש:

הכנת שטח:

הוראות יישום:



צבע אפוקסי אמרקוט 78HBC

יש ליישם בתנאי סביבה הבאים:

טמפרטורת הסביבה 5-40°C (לפחות 3°C מעל נקודת הטל).

טמפרטורת המשטח 5-40°C.

טמפרטורת החומר (מעורבב) - 15-30°C.

יש להימנע מיישום הצבע בחוץ כאשר צפוי גשם או סופת חול.

התזת איירלס	התזה רגילה	מדלל
	4-100 של נירלט	
ללא דילול	עד 10% בנפח	כמות דילול בנפח
4-100 של נירלט	4-100 של נירלט	מדלל לניקוי

התזת איירלס	התזה רגילה	יחס דחיסה
1:28 או יותר	-	
"0.025 - 0.021 אינץ"	3-1.7 מ"מ	גודל דיזה
	3-5 אטמ"י	לחץ (אטמ"י)

מיד עם סיום הצביעה יש לנקות ציוד התזה וכלים עם מדלל 4-100 של נירלט.

מאז	חלק א'	חלק ב'
20 ליטר	17.2	2.8

הוראות אחסנה ותוקף:

12 חודשים במקום מוצל קריר ויבש, באריזה מקורית וסגורה היטב.

הוראות בטיחות:

לפני השימוש, יש לעיין בגיליון הבטיחות ולפעול בהתאם להוראות.

דילול:

הוראות התזה:

הוראות ניקוי:

גודל אריזה:

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 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.

