

דף מידע טכני

אפוקסי דו רכיבי על בסיס מים

197-8002 through 197-8023

תיאור

צבע אפוקסי דו רכיבי, על בסיס מים, המיועד לכיסוי שטחי פנים וליצור שכבת הגנה חזקה במיוחד נגד שחיקה וכימיקלים. הצבע בעל ריח חלש וקל ליישום וניקוי. הצבע בעל גימור מבריק, מגיע בגוונים מוכנים מראש המעניקים הגנה מקסימאלית מפני, שריטות, שחיקה, תנועה קלה ותנועה כבדה כמו מלגזות ועגלות ובפני כימיקלים כמו שמן, גריז, נוזלים הידראולים, ממיסים, חומצות וחומרים אלקלים. אידיאלי לשימוש במפעלים, חנונים, האנגרים למטוסים, תכנות שירות ושאר אזורים הדורשים צביעה עמידה וחזקה בתנאים קשים.

מאפיינים

- * גימור בוהק וקל לניקוי.
- * בעל ריח חלש ו-VOC נמוך
- * ניתן ליישם על בטון חדש שהתייבש לפחות שבועיים.
- * המרכיבים כבר מדודים - רק לערבב ולצבוע.
- * ניקוי עם מים וסבון.
- * מעניק שכבת הגנה איתנה מפני אבק, לכלוך, מים, חומצות, וחומרים אלקליים, חומרי ניקוי, אלכוהול נוזלי בלמים וסקיידרול.

כושר כיסוי 22-27 מ"ר לגלון בשכבה באחת. תלוי בפני השטח.

זמני ייבוש

למגע 2 שעות
לשכבה שניה 4-6 שעות
תנועה קלה 12-24 שעות
ייבוש מלא 5-7 ימים
זמן עבודה לאחר ערבוב שני הרכיבים 2 שעות

הערה: כל זמני הייבוש מבוססים תנאים בהם הטמפרטורה היא 25 מעלות צלזיוס ו-50 אחוזי לחות באוויר. זמני הייבוש יכולים להשתנות כאשר תנאים אלו שונים. לא מומלץ לשימוש כאשר אחוז הלחות באוויר גבוה מ-80%. לתוצאות מיטביות: יישם 2-3 שכבות דקות ולא שכבה אחת עבה.

הכנת המשטח

על המשטח להיות נקי לחלוטין, יבש ונקי מכל לכלוך, שמן, גיר, התפוררות, חלקי איטום והדבקה, שאריות סבון וכל גורם זר אחר. משטחי בטון חדשים, צריכים להתייבש לפחות 14 יום לפני צביעה. בבטון ישן שהינו רעוע או מתפורר יש להסיר כל חלק רופף או מתפורר. עשה את כל התיקונים הנדרשים ולאחר מכן נקה את המשטח היטב בעזרת מסיר שומנים המיועד לכך. העזר במטאטא או מברשת בכדי להגיע לחריצים. שטוף היטב עם הרבה מים ואפשר ייבוש מלא. יש לצרוב בחומצה מדוללת בטון חלק במיוחד או כזה שישנו ספק באם טופל בעבר בכימיקלים נגד קרח, ולשטוף לאחר מכן בהרבה מים, בכדי לאפשר חיבור טוב של הצבע לפני השטח.

הכנת המשטח (המשך)

אפשר ייבוש מלא לפני צביעה. ניתן לצבוע לאחר ניקוי כאשר המשטח עדיין לח למגע, אך לא רטוב!!! אין ליישם צבע זה כאשר טמפרטורת הריצפה נמוכה מתחת ל-10 מעלות צלזיוס ולא מעל 32 מעלות צלזיוס.

הוראות יישום

1. אין ליישם אם הטמפרטורה באויר או של המשטח תהיה נמוכה מ-10 מעלות צלזיוס ב-24 שעות הקרובות.
2. שפוך את חלק B (197-8000) לחלק המגוון A (197-80xx) וערבב היטב עם מערבול חשמלי.
3. ערבב עד לקבלת צבע אחיד (2-3 דקות במהירות 1000 rpm), יש להמנע מכיסי אויר. אפשר לצבע לנוח 2-3 דקות לאחר הערבוב.
4. זמן עבודה עם הצבע לאחר הערבוב הוא שעתיים. אין להשתמש בצבע לאחר זמן זה, גם אם הצבע נראה נורמאלי. התוצאה עלולה להיות לא משביעת רצון.
5. יישם את הצבע, ללא דילול, בשכבות אחידות בעזרת מברשת או רולר. **אין לשפוך את הצבע ישירות על המשטח ויש להמנע משלוליות צבע.**
6. אין צורך להחדיר את הצבע למשטח שכן יכולת החדירה המובנית בצבע תעשה עבודה זאת בשבילך.
7. נקה את כלי העבודה במים וסבון עד כשעתיים מרגע ערבוב חלק A וחלק B.
8. השלח כל חומר עודף על פי ההוראות המקובלות ועל פי חוק.

מידע טכני (מבוסס על אפור בהיר)

גוונים	אפור בהיר, אפור כהה, כחול נכים, אדום, ירוק
זמן עבודה לאחר ערבוב המרכיבים	שעתיים
כושר כיסוי	22-27 מ"ר גלון
אחוז מוצקים	39%
צמיגות (לאחר ערבוב)	90-105 KU
משקל (לאחר ערבוב)	4.263 קילו
ברק 60°	85%+
נקודת הבזק	54.44° C
עובי מומלץ	מינימום 6 מיל wpt לשכבה
זמין בגדלים	1 גלון 3.78 ליטר

קרא והבן היטב את תוית המוצר ואת דף ה- msds לפני שימוש בחומר.