

רובה אפוקסית 301 AQUAPOXY

דו רכיבית על בסיס מים

תקן RG-W-AR



על בסיס מים,
עמידה בפני
קרינת U.V.

זמן עבדות
ארוך מעל שעה!

מיועד

למילוי מישקים 10-3 מ"מ בחדרים רטובים, במרפסות במטבחים, בבריכות שחיה ועוד.

שימושים

- מתאימה ליישום באריחי קרמיקה, חרסניה, פסיפס, שיש וגרניט פורצלן
- למילוי פגות בעובי 3-10 מ"מ
- ליישום ברצפה וקירות, לשימוש פנים וחוץ
- ליישום במקלחות, מרפסות, מטבחים, בריכות שחיה ועוד

תכונות ויתרונות

- **זמן עבדות (סיר):** מעל 60 דקות
- **זמן פתוח (תשתית):** מעל 45 דקות
- תערובת אפוקסי על בסיס מים ללא ריח וניתנת לדילול במידת הצורך קלה ליישום ולניקוי
- עמידה ואטימה למים עמידה בפני לחץ הידרוסטטי חיובי ושילי
- בעלת גמישות ואינה נסדקת
- עמידות בפני קרינת שמש וקרני U.V (אינה מצהיבה בשמש ושומרת על הגוון)
- עמידה בפני חומצות עמידות גבוהה בפני שחיקה
- אנטי בקטריאלית ומונעת פטריות ועובש
- **גוון:** ע"פ קטלוג / מניפת גוונים כ-15 גווני מדר, לפרויקטים ניתנת לגיוון כמעט בכל גוון

282	חום בוץ	112	ירוק	104	באז'	040	דיונה
303	כחול ים	113	קאמל	106	קרם	100	אפרפר
308	שחור	277	מוקה	107	אפור בהיר	102	פנינה
		232	לבן	108	אפור כהה	200	שנהב

- **צריכה אופיינית:** משתנה בהתאם לגודל האריח ולפוגה כמות צריכה משוערת בק"ג / למ"ר:

50X50	40X40	30X30	20X20	10X20	10X10	גודל האריח
						עובי הפוגה
0.12	0.15	0.23	0.30	0.40	0.15	02 מ"מ
0.18	0.22	0.30	0.44	0.60	0.87	03 מ"מ
0.25	0.31	0.41	0.61	0.80	1.20	04 מ"מ
0.30	0.37	0.50	0.73	0.98	1.45	05 מ"מ

- **דילול:** ניתן לדלל עד 2% מים ע"פ הצורך, אך דילול יתר יגרום לשקיעה
- **טמפרטורת יישום:** 50°-35°

תקינה

עומדת בדרישת תו תקן ישראלי 1661 חלק 1 כינוי RG-W-AR

נתונים טכניים

- הרכב:** שרף אפוקסי דו רכיבי ע"ב מים, חולות סיליקה, מלאנים, מוספים ואוקסידים מובחרים
- זמן עבדות (סיר):** מעל 60 דקות
- זמן כתוח (תשתית):** מעל 45 דקות
- זמן ייבוש לדריכה:** 2-3 שעות
- זמן התקשות ראשונית:** 24-36 שעות
- זמן התקשות סופית לקבלת עמידות סופית ומלאה:** 7 ימים
- חוזק הידבקות בשליפה:** גדול מ-2 מגפ"ס
- גמישות:** 3%
- חוזק בכפיפה:** גדול מ-20 מגפ"ס
- חוזק בלחיצה:** גדול מ-35 מגפ"ס
- משקל סגולי:** 1.7 ק"ג / ליטר
- עמידות בחום:** עד 80 מעלות
- אריזה:** סט 5 ק"ג = A בסיס 2.5 ק"ג + B מקשה 2.5 ק"ג
- אחסון:** מקום מוצל ויבש באריזה סגורה ומקורית
- חיי מדף:** 12 חודשים בתנאי אחסון מתאימים

הוראות שימוש

- יש לחרוץ את הפיגות לעומקן המלא ולרוחבן עד לקבלת צדדי האריח נקיים במלואם וחלקים.
- יש להסיר היטב שאריות הניקוי בשאיבה יבשה ואת האבק בניגוב לח.
- יש להימנע מהשארית דבק או טיט, לכלוך, אבק, שומן וחלקים רופפים בפוגה לפני יישום הרובה.
- יש לערבב את חומר הבסיס A עם המקשה B ביחס של 1:1 ע"י מערבול חשמלי במשך 3 דקות עד לקבלת תערובת אחידה ובצמיגות משחתית. במידת הצורך ניתן לדלל את הרובה במים עד 2%. אך אין לדלל את הרובה יתר על המידה. דילול יתר יגרום לשקיעה בפוגה לאחר יבוש הרובה.
- להמתין כ-5 דקות, לערבב את התערובת שוב והחומר מוכן לשימוש.
- יש מלא את הפיגות היטב (גם לעומק) בעזרת מאלג' גומי באלכסון בזווית של 60 מעלות.
- יש לסיים את המילוי בדיוק בגובה פני האריח ולהשאיר מינימום שאריות לניקוי ע"ג האריחים.
- להמתין כ-30 דקות לייבוש הראשוני.
- לנקות את שאריות החומר על האריחים לפני התקשותו** (כ 45-60 דקות) בעזרת ספוג לח ומים בלבד.
- במהלך הניקוי יש למנוע פגיעה בחומר הטרי שנמצא בתוך הפיגות.
- יש לחזור על הניקוי עד לקבלת שטח נקי ולא דביק.

הערות

- * חובה לחרוץ את הפיגות משאריות דבק או טיט ולנקות השאריות היטב בשאיבה ואת האבק בניגוב לח
- ** לאחר התקשות הרובה - ניתן לנקות את הרובה רק באופן מכאני - ע"י דיסק עם אבן מתאימה ולכן חובה לנקות האריחים ע"י מטלית/ספוג לח ומים לפני התקשות הרובה.
- אין לדלל את הרובה יתר על המידה. דילול יתר יגרום לשקיעה בפוגה לאחר יבוש הרובה**
- תערובת רובה שהחלה להתייבש פסולה לשימוש ואין להוסיף לה מים בשום אופן
- עקב ייצור מסדרות שונות, ייתכנו שינויים קלים בגוון ולכן חובה לבצע קטע התאמה קטן
- לחכות לייבוש סופי ולוודא שהגוון אכן מתאים ליישום

אזהרות

- אין להדביק על אבק!
- לא למאכל!
- במקרה של מגע בעור או בעיניים יש לשטוף מיד במים