AQUA HYBRID

תיאור

אקווה היבריד הוא ממברנת איטום חד-רכיבית,
מבוססת פוליאוריטן היברידי, 100% אליפטית.
היא יוצרת ציפוי מגן אלסטי, ייבוש מהיר ועמיד בפני קרינת UV.

יישומים אופייניים

אזורים אנכיים ואופקיים,
קצף PU,
אזורים רטובים (חדר אמבטיה, מטבח וכו'),
משטחים בהם נדרשת עמידות בפני קרינת UV,
גגות קלים

תכונות ויתרונות

יישום קל על משטחים אנכיים.
תיקסוטרופי.
עמידות מעולה לקרינת UV.
מתקשה במהירות.
קל ליישום (עם מברשת רולר או ריסוס אוויר).
ללא ממס.
אינו מכיל חומרים רעילים לאחר ייבוש מלא.
עמידות גבוהה בפני מים עומדים.
אלסטי.

אופן היישום

הכנת המשטח

לפני היישום, על מנת להבטיח הידבקות טובה,
יש להסיר מהמשטח שמן, גריז, פסולת פרפין,
רובה מלט, חלקיקים רופפים,
חומרי שחרור עובש וממברנות ישנות שהתקשחו.
לאחר ניקוי המשטח בלחץ מים גבוה,
יש לייבש אותו היטב. יש לתקן פגמים במשטח
באמצעות מוצרים מתאימים

פריימר

למשטחים סופגים כגון בטון, צמנט או טיח, יש להשתמש בפריימר
אקווה 2K או פריימר אפוקסי WB. יש להשתמש בפריימר
לאריחים על משטחים שאינם סופגים כגון מתכת או ציפויים ישנים.
ניתן לדלל את אקווה היברידי עם 15% מים ולהשתמש בו
כפריימר על משטחים לא קשיחים.

יישום

לפני השימוש, פתחו את אריזות A ו-
B וערבבו בעזרת מיקסר במהירות נמוכה במשך 2-3 דקות.
יש למרוח את החומר על המשטח שעבר פריימר בשתי
שכבות לפחות, באמצעות רולר או מברשת, עד לכיסוי כל המשטח.
לאחר מריחת השכבה הראשונה, יש למרוח את השכבה
השנייה תוך 8 שעות לפחות ומקסימום 24 שעות.
אם המריחה לא בוצעה בתוך הזמן שצוין לשכבה השנייה,
יש לפנות למשרד הטכני של איטום אריאלי לקבלת מידע ופתרונות לפני היישום

הערות יישום

לא מומלץ למשטחים לא יציבים.

צריכה

צריכה כוללת (מינימום): 1.50-1.80 ק"ג/מ"ר

ניקוי

לאחר היישום, יש לנקות את כל הכלים במים.

אריזה וצבע

המוצר מגיע לבן ובדליים מפלסטיק של 20 ק"ג.

אחסון וחיי מדף

ניתן לאחסן את המוצר עד 12 חודשים באריזתו המקורית
הסגורה בטמפרטורות שבין 5°C ל-25°C.
יש להשתמש במוצר הפתוח בהקדם האפשרי

אמצעי זהירות

יש להשתמש במוצר בסביבה מאוררת היטב.
אין לבוא במגע עם אש גלויה. אין לעשן במהלך היישום.
יש להשתמש בכפפות מגן ובמסכות לידיים ולעיניים במהלך היישום.
במקרה של מגע עם העיניים, יש לשטוף אותן
מיד בכמות מספקת של מים.
למידע מפורט יותר, בקשו גיליון נתוני בטיחות (MSDS)
מהמחלקה הטכנית של איטום אריאלי

נתונים טכניים

הסמכה	שיטה	מאפיין
סוג ציפוי	מעבדת Clever	פיזור פוליאוריטן
צפיפות	ASTM D 1475 / EN ISO 2811-1 (20°C+)	1.35 - 1.45 גרם/סמ"ק
צמיגות	ASTM D 2196-86 / EN ISO 3219 (25°C+)	5,000 - 10,000 ס"מ
טמפרטורת יישום	מעבדת Clever	בין 5°C ל-35°C
קשיות	ASTM D2240, DIN 53505, EN ISO R868	> 65 (שור A)
התארכות בשבירה	ASTM D 412 (23°C+)	> 300%
חוזק מתיחה	ASTM D 412 (23°C+)	> 3.5-4 ניוטון/מ"מ²
QUV	ASTM G53	2000 שעות - עבר
טמפרטורת שירות	מעבדת Clever	-20°C עד 80°C
זמן שחרור דביקות	25°C/55% לחות יחסית	6-8 שעות
זמן שכבת ציפוי חוזרת	מעבדת Clever	8 עד 24 שעות

* צמיגות נמדדה ב-25°C+ בהתאם לתקני EN ISO 3219. הצמיגות עולה בכיוון הפוך עם הטמפרטורה.

itum.arieli@gmail.com
רחוב המפלסים 6 , פתח תקווה
03-5066611 | 052-5555545