

דף הבית « מאמרים » מוצרים « מסטיק פוליאוריתן » Hyperseal -25ml



מסטיק פוליאוריתן נוזלי חד רכיבי לאטימת תפרי התפשטות ותפרים קונסטרוקטיביים עד רוחב של 5 ס"מ. ללא ממיסים וללא PVC אשר עם החשיפה ללחות מתקשה לחומר אטימה חזק אך אלסטי בעל מודולוס נמוך. ניתן להשתמש בחומר זה במגוון רחב של טמפרטורות ולהשתמש בו במשטחים מאונכים ומאוזנים. עמיד בקרינת UV.

HYPERSEAL®- 25LM

® HYPERSEAL -25LM הינו חומר איטום פוליאוריתן חד רכיבי ללא ממיסים או PVC אשר מתקשה עם הלחות באטמוספירה ויוצר חומר אלסטי מאוד ובעל מודולוס נמוך. ניתן להשתמש במוצר זה בכל טמפרטורה. מוצר זה מתאים לשימוש על משטחים אנכיים ואופקיים. עמיד בקרינת UV.

התאמה

- IOS -11600
- סוג F. רמה : 25LM
- DIN-18540-F
- ASTM C920
- דרישות פדראליות של ארה"ב - TT-S-00230C
- סוג II רמה A

מומלץ עבור

- איטום כללי של חיבורים
- מיכלי מים
- מערכות השקיה
- קירות מרתף
- אלמנטים מבטון
- עבור בטון, עץ, שיש, אלומיניום, מתכת, קרמיקה, לוחות גבס וכדומה.

מגבלות

- לא מומלץ עבור משטחים רעועים.
- למרות שמוצר זה מותאם לצביעה, מומלץ לבצע בדיקת התאמה לצבע לפני המריחה.
- על משטחים בעלי לחות יש להשתמש בפריימר מיוחד.

אפיונים ויתרונות

- קל ונוח מאוד לשימוש
- חד רכיבי

- עמידות מעולה בפני התיישנות
- ניתן לצבוע אותו עם כל צבע עילי
- נשאר אלסטי גם בטמפרטורה של מינוס 40 מעלות
- מומלץ עבור משטחים מכוסים מים
- עמידות טובה למיקרואורגניזם ולמגוון של כימיקלים
- מתאים למיכלי מי שתייה
- מתאים לאיטום מפרקים של בריכות שחייה
- כושר היצמדות מעולה לכל משטח
- ניתן להשיג פריימרים מיוחדים עבור כל משטח כמעט

מריחה

- טמפרטורת מריחה מומלצת היא בין 40-5 מעלות. בעת מריחה בטמפרטורה קרה מזו יש לאחסן את המוצר בטמפרטורה של 20 מעלות טרם השימוש
- התקינו מפרק פוליאוריתן עגול על מנת לשלוט בעומק האיטום
- עיצוב מומלץ מיד לאחר מריחת המוצר.
- עבור תוצאות אופטימליות היחס בין האורך לעומק צריך להיות 2:1 בהתאם לעומק מינימאלי של 10 מ"מ.

פריימר

- אין צורך בשימוש בפריימר עבור רוב משטחי העבודה כמו זכוכית, אלומיניום, מתכת וכדומה.
- @PRIMER-PU עבור משטחים בעלי נקבוביות יש להשתמש ב-
- @Hyperseal primer עבור משטחים ללא נקבוביות יש להשתמש ב-
- @ AQUADUR עבור משטחים לחים יש להשתמש ב-או ב- UNIVERSAL PRIMER- 2K-4060
- בדרך כלל יש לבדוק את כושר היצמדות על משטח קטן לפני המריחה.

הגנות

- אין בעיות לאחר התקשות מלאה
- M.S.D.S ניתן לקבל גיליון בטיחות החומרים () במידת הצורך.

קצב צריכה למטר אורך לכמות אריזה של 600cc

רוחב	5מ"מ	10מ"מ	15מ"מ	20מ"מ	25מ"מ
עומק					
5מ"מ	24	12			
10מ"מ			4	3	2.4
15מ"מ					1.6

ניקיון

יש לנקות את הכלים והחומרים ראשית בעזרת מגבות נייר, ולאחר מכן לנגב באצטון או Xylene וכדומה.

אחסון וחיי מדף

ניתן לשמור לפחות 12 חודשים באריזות מקוריות שלא נפתחו בטמפרטורה של +/-20 מעלות, באזור יבש.

אריזה

גלילים של 600CC

אריזות של 300CC

צבעים: אפור, שחור, לבן ובז' צבעים אחרים קיימים לפי בקשה מיוחדת.