



Desmopol T

ציפוי פוליאוריטאני חד רכיבי שקוף אליפאטי לאיטום מפני מים

מפרט טכני



צריכה

כ- 1 ק"ג/מ"ר

אריזה

קופסאות מתכת של 20 ק"ג ו-5 ק"ג

צבעים

שקוף

הערות יישום וכליות

- יש למרוח את הציפוי בתנאים יבשים ולהימנע מנוחות של לחות או מים על התשתית בזמן היישום ולאחריו.
- לא מומלץ לשימוש בבריכות או במים שטופלו כימית
- אין לנקות את המשטח עם אקונומיקה או מוצרים מעכלים אחרים
- במקרה והתשתית לחה, יש להשתמש בפריימר המתאים להגדרת טווחי הלחות המקסימליים של החומר
- הצריכה עשויה להשתנות בהתאם לסוג התשתית

חיי מדף

12 חודשים בטמפ' בין 5°C ל-35°C ובלבד שהמוצר אוסון במקום יבש. ברגע שהקופסה נפתחה, יש להשתמש במוצר באופן מיידי.

תיאור ותכונות

- ציפוי חד רכיבי מוצק, שקוף ואליפטי
- מספק ציפוי בעל גימור אחיד, אלסטי, ללא מישקים או חפיפות
- מספק יציבות, עמידות ואיטום מפני מים
- בעל עמידות גבוהה לאורך זמן תוך שמירה על השקיפות
- אידיאלי ליישום על משטחים בלתי אחידים ואזורים מעוגלים
- מספק משטח בעל גימור אחיד ללא מישקים, בעל תכונות תחזוקה וניקוי אופטימליים
- אין ליישם במקרים של טמפ' מעל ל-35°C
- אינו דורש הגנה מפני קרני השמש
- ליישום באופן ידני אמצעות רולר או מברשת

שימושים

- לאיטום בפני מים או ציפוי-גגות הניתנים להליכה, טרסות, מרפסות, אלמנטים תלויים

תשתיות

- שטחים מרוצפים
- אבן טבעית

הכנות שטח ויישום

- באופן כללי, יש לבצע את ההכנות הבאות לפני יישום החומר:
 - על התשתית להיות חזקה ויבשה, ללא לחות או רטיבות פנימית
 - יש לנקות את התשתית ולהסיר שאריות אבק, לכלוך, שמן ועוד
 - על התומכים להיות מוצקים ויבשים
 - מומלץ למרוח על התשתית עם PRIMER T עם רולר ולאפשר ייבוש של כ- 15-20 דקות

1.00 גרם/סמ"ק	צפיפות ב-23°C
±1 ק"ג/מ"ר (עובי של 1 מ"מ)	צריכה מומלצת
±6 שעות	זמן ייבוש ב-23°C
<20 מגה-פסקל	חוזק מתיחה ב-23°C
<200%	התארכות בהפסקה ב-23°C
5% DESMOSOLVENT (ציוד איירלס)	דילול
באמצעות רולר, מברשת או ציוד איירלס	שיטת היישום



Desmopol T

ציפוי פוליאוריטאני חד רכיבי שקוף אליפאטי לאיטום מפני מים

מפרט טכני

נתונים טכניים

תכונות	ערך
משקל סגולי ב-23°C תקן ISO 1675	1.00 גרם/סמ"ק
צמיגות ב-23°C תקן ISO 2555	±1.060 cps
מיצוי יבש	±80%
נקודת רתיחה	< 42 °C
תכולת מוצקים ISO 1768	±80%
הצהרת VOC	400 גרם/ליטר
יציבות תרמית (במשך 100 יום בטמפ' של 80°C)	OK
מגע עם נתון היפוכלורית 5% במשך 10 ימים	אין שינויים משמעותיים בתכונת האלסטומריות
מגע עם אשלגן הידרוקסיד 8% במשך 10 ימים בטמפ' של 50°C	אין שינויים משמעותיים בתכונת האלסטומריות
טווח עמידות לטמפרטורות	-20 °C ~ 80 °C
טמפרטורות משטח	5 °C ~ 35 °C
התארכות בהפסקה ב-23°C תקן ISO 527-3	< 200%
חוזק מתיחה ב-23°C תקן ISO 527-3	> 20 מגה-פסקל
חוזק קריעה ISO34-1	85 קילו-ניוטון/מטר
קשיות שור A, תקן DIN 53505	< 80
זמן ייבוש ראשוני ב-23°C	±6~6 שעות
זמן הוספת שכבה ב-23	6-24 שעות
עמידות בפני QVU בבדיקת מזג אוויר (4 שעות חשיפה לקרני UV, בטמפ' של 60°C (אור UVB) & 4 שעות בטמפ' 50°C)	OK (3000 שעות)
היצמדות בטון	< 2 מגה-פסקל

הערכים בטבלה יכולים להשתנות בהתאם למצב התשתית ושיטת היישום

המלצות הבטיחות

הגנה על הנשימה: בעת הטיפול או הריסוס, יש להשתמש מטהר אוויר.
 הגנה על העור: יש להשתמש בכפפות גומי, ולהסיר מיד לאחר שהזדהמו. יש ללבוש כיסוי גוף נקי. יש לשטוף ידיים היטב במים וסבון לאחר העבודה ולפני אכילה, שתייה או עישון.
 עיניים / פנים: יש להרכיב משקפות מגן כדי למנוע התזה או חשיפה לחלקיקים שבאוויר.
 פסולת: יש להימנע מייצור פסולת או להמעיט בו ככל האפשר. הבערה תבצע תחת תנאים מבוקרים בהתאם לחוקים המקומיים והתקנות הלאומיות הישירות.
 בכל מקרה, יש לעיין בדף נתוני החומר והבטיחות (MSDS) של המוצר, או להתקשר למחלקת התמיכה הטכנית שלנו.

אחריות

המידע המסופק במסמך זה הנו תוצר של היכרותנו וניסיונונו עם המוצרים. התוצאות המתקבלות בשטח עשויות להשתנות, בהתאם לשיטות שאומצו ליישום המוצר. במקומות שבהן נעשה שימוש בשיטות יישום שאינן מכוסות במסמך זה, על הלקוחות לבקש מידע ספציפי נוסף ו/או לבצע בדיקה מייצגת לפני השימוש במוצרים. המידע האמור לעיל אינו מהווה בשום אופן אחריות לגבי השימוש במוצרים. התנאים הכלליים ותנאי המכירה שלנו הם אשר יגברו, בכל מקרה, על המידע המסופק בהסכם זה. לפני היישום, לקוחות ומשתמשים מתבקשים לבדוק שברשותם הגרסה האחרונה של מסמך זה.