



# Desmopol DW

ציפוי פוליאוריטאן דו רכיבי לאיטום מפני מים, מאושר למגע עם מי שתיה לפי תקן אירופאי

## מפרט טכני



### צריכה

כ- 2-2.5 ק"ג/מ"ר  
\*ביישום עובי מומלץ של 1.5-2 מ"מ

### אריזה

קופסאות פח של 12.2 ק"ג + 2.8 ק"ג

### צבעים

לבן

### יישום

#### תשתית בטון - המשך

- מילוי חריצים או סדקים במשטח ניתן להשתמש בחומר MASTIC PU
- יש לנקות את התשתית משאריות אבק, מזהמים או חלקים רופפים לאחר ביצוע פתיחת הנקבוביות
- יש ליישם פריימר מסוג PRIMER PU-1050 או PRIMER EPw-1070 או בכל פריימר המתאים לתנאים והפרמטרים המצוינים במפרט
- יש ליישם את החומר DESMOPOL DW בשכבה אחת או במספר שכבות בהתאם למפורט להלן

### סוגי יישומים

יישום לפי שכבות (יישום נפוץ)

- יש לפתוח את פחיות ה- DESMOPOL DW (רכיבים א' + ב') ולערבב באמצעות מערבול חשמלי במהירות בינונית, עד להשגת תערובת הומוגנית.
- יש למרוח את השכבה הראשונה תוך שימוש ברולר בעל סיבים קצרים, לעובי מקסימלי של 1 מ"מ יש ליישם את החומר ללא דילול.
- יש להמתין 5-6 שעות, עד לייבוש מלא (בהתאם לתנאי מזג האוויר).
- לאחר מכן יש ליישם את השכבה הבאה, באותו האופן כמו הראשונה.
- יש לחזור על התהליך הזה כמה פעמים שנדרש כדי להגיע לעובי הרצוי או הנדרש.
- יומיים לאחר גמר היישום, יש לנקות את המשטח באמצעות סבון
- יש להמתין 6 ימים לאחר היישום לפני מילוי מים במיכל

### תיאור ותכונות

- ציפוי נוזלי דו רכיבי המורכב מפוליאוריטאן ארומטי (ללא חשיפה לקרינת UV), טיקסטורופי, 100% מוצקים היוצר ממברנה אלסטית ורציפה ללא מישקים
- מספק יציבות, עמידות ואיטום מפני מים
- בעל עמידות גבוהה מפני שחיקה
- ניתן ליישום במכלי מי שתיה (לפי תקן אירופאי, לא נבדק לפי תקן ישראלי)
- אידיאלי ליישום על משטחים אנכיים, בלתי אחידים ואזורים מעוגלים
- יש ליישם בשכבות של 1 מ"מ מיני' העובי כל אחת
- עובי מומלץ לממברנה 1.5-2 מ"מ, בשכבה אחת או במספר שכבות בהתאם לאופן היישום ותנאי המשטח
- מספק משטח בעל גימור אחיד ללא מישקים, בעל תכונות תחזוקה וניקוי אופטימליים
- עמיד בפני מים בטמפ' בין 20°C- ועד +60°C (טמפ' מקסימלית של 80°C למשך 24 שעות בלבד)
- ניתן לבצע עם החומר תיקונים מקומיים ומילוי סדקים
- בעל סימון CE, מתאים לתקן UE305/2011
- ליישום באמצעות רולר או מברשת

### שימושים

לאיטום בפני מים או ציפוי-

- מכלי מי שתיה (על בטון) ללא חשיפה לקרינת UV (לפי תקן אירופאי, לא נבדק לפי תקן ישראלי)

### תשתיות

בטון

### הכנות שטח

באופן כללי, יש לבצע את ההכנות הבאות לפני יישום החומר:

- יש לתקן ולמלא שקעים על התשתית, סדקים, לטפל באי אחידות, להסיר מערכות איטום ישנות/קודמות
- יש לנקות את התשתית ולהסיר שאריות אבק, לכלוך, שמן ועוד
- על המשטח להיות חזק ויבש
- על התשתית להיות יבשה, ללא לחות או רטיבות פנימית

### יישום

#### תשתית בטון

- יש להמתין לריפוי מלא של הבטון (28 יום) או לוודא את רמת הלחות המקסימלית המותרת לתשתית (בהתאם למפרט של הפריימר בו נעשה שימוש)
- יש לסלק חומרי גלם או חלקים רופפים מהתשתית ולפתוח את הנקבוביות על פני המשטח על ידי ניקוי חול, טחינה או שיוף
- במקרים בהם יש צורך לתקן שקעים או חללים בתשתית הבטון, יש להשתמש בפריימר EP-1020 בתוספת של חול סיליקה (יחס של 1:4 ±)





# Desmopol DW

ציפוי פוליאוריתאן דו רכיבי לאיטום מפני מים, מאושר למגע עם מי שתיה לפי תקן אירופאי

## מפרט טכני

### תהליכי תיקון

במקרים בהם הממברנה נפגעה, יש לבצע את התיקון באופן הבא:

- יש לחתוך ולהסיר את האזור שניזוק
- יש ללטש את האזור בהיקף של 20-30 ס"מ ליתר ביטחון
- יש לנקות (בשאיבה) שאריות אבק ושבבים. יש להימנע ככל האפשר משימוש במים. אם משתמשים במים, יש לבדוק את ערך הלחות המותר; ניתן להשתמש בסולבנטים על בסיס קטון לביצוע סוג זה של ניקוי המשטח.
- יש ליישם שכבה דקה (100-150 גרם/מ"ר) של פריימר אפוקסי PRIMER EP<sub>w</sub>-1070
- יש למרוח שכבה דקה של חול סיליקה על היסוד הרטוב
- יש להמתין עד לייבוש מלא
- יש ליישם של DESMOPOL DW

### חפיפות

במקרים בהם זמן יישום שכבה שניה עולה על 72-48 שעות, יש לבצע את הפעולות הבאות:

- יש ללטש את רצועת החפיפה האורכית ברוחב של 20-30 ס"מ
- יש לנקות (בשאיבה) שאריות אבק ושבבים. יש להימנע ככל האפשר משימוש במים. אם משתמשים במים, יש לבדוק את ערך הלחות המותר; ניתן להשתמש בסולבנטים על בסיס קטון לביצוע סוג זה של ניקוי המשטח.
- יש ליישם שכבה דקה (100-150 גרם/מ"ר) של פריימר אפוקסי PRIMER EP<sub>w</sub>-1070
- יש למרוח שכבה דקה של חול סיליקה על היסוד הרטוב
- יש להמתין עד לייבוש מלא
- יש ליישם של DESMOPOL DW

### חיי מדף

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

### נתונים טכניים

ערך	תכונות
1,38±5% גרם/סמ"ק	משקל סגולי ב-23°C תקן ISO 1675
12.500 ±200 cps	צמיגות ב-23°C תקן ISO 2555 (B+A)
1.38± 5% גרם/סמ"ק	ציפיות ב-23°C
0	VOC (תרכובות אורגניות נדיפות)
100%	תכולת מוצקים ISO 1768
10 < מגה-פסקל	חוזק מתיחה ב-23°C תקן ISO 527-3
110% <	התארכות בשבר ב-23°C תקן ISO 527-3
36 ניוטון/מ"מ	חוזק קריעה תקן ISO 34-1
30-35 דקות	אורך חיים ב-23°C
80 <	קשיות שור A ב-23°C תקן DIN 53.505
50 <	קשיות שור D ב-23°C תקן DIN 53.505
±5-6 שעות	זמן ייבוש ראשוני ב-23°C ולחות יחסית 55%
5 °C-35 °C	טווח טמפרטורות סביבה
שעות 6-24 ±	זמן לשכבה נוספת ב-23°C
1.5 < מגה-פסקל	היצמדות לבטון ב-23°C
Euroclass E	תגובה לאש
-20°C ~ +60°C	טווח טמפרטורה קבועה לנוזל
1,5-2 ± מ"מ	עובי מומלץ
± 5-6 שעות	זמן ייבוש ב-23°C
רולר, מברשת	שיטת היישום



# Desmopol DW

ציפוי פוליאוריטאן דו רכיבי לאיטום מפני מים,  
מאושר למגע עם מי שתיה לפי תקן אירופאי

## מפרט טכני

### 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 תתבצע 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.