



Soudaseal 215 LM

תיאור המוצר

- ⟨ ללא צורך בביצוע פריימר על תשתיות רבות (להוציא היכן שעלול להיווצר לחץ מים)
- ⟨ ללא השפעה של דחיית מים (הידרופוביה) על אבן טבעית.
- ⟨ ניתן לצביעה באמצעות מערכות על בסיס מים.
- ⟨ עמידות טובה במזג אוויר ונגד קרינת UV.
- ⟨ נטול תרכובות אסטר, ממיסים, הלוגנים וחומצות.

Soudaseal 215 LM הוא חומר איטום תפרים חד-רכיבי, באיכות גבוהה, ניטרלי וגמיש, המבוסס על MS פולימר.

יתרונות המוצר

- שימושים**
- ⟨ תפרי התפשטות וחיבור בתעשיית הבניין: איטום תפרים בבניינים טרומיים, איטום בין משקופי חלונות ודלתות.
 - ⟨ איטום תפרים ביישומים ממונעים.
 - ⟨ איטום תפרי התפשטות במערכות חזית עם פאנלים משתלבים מאלומיניום (ראה הוראות של ספק הפאנלים).
 - ⟨ מתאים ליישום במיקומים שנדרש לצבוע על חומר, באמצעות צבעים ולכות על בסיס מים.

- ⟨ נבדק תקן ישראלי בהתאמה עם ISO 11600, 1536 F-25 LM
- ⟨ פליטה מאוד נמוכה, מאושר ע"י EC1 Plus R.
- ⟨ הידבקות טובה לרוב התשתיות הרגילות, אפילו על תשתיות לחות במקצת.
- ⟨ קל לביצוע ועיצוב (אפילו בטמפרטורות נמוכות); גימור בכל תנאי מזג אוויר.
- ⟨ אלסטיות קבועה לאחר אישפור.
- ⟨ נטול ריח.
- ⟨ ללא היווצרות בועות בחומר האוטם, ביישומים בטמפרטורה גבוהה ולחות.

מידע טכני

פולימר MS	בסיס
משחה יציבה	סמיכות
אשפרת לחות	מערכת אישפור
10 דקות בקירוב	היווצרות קרום* (20°C / 65% R.H.)
כ-2 מ"מ \ 24 שעות	מהירות אישפור* (20°C / 65% R.H.)
25 ± 5 Shore A	קשיות
1,45 g/ml	דחיסות
> 70 %	שיקום אלסטי (ISO 7389)
± 25 %	עיוות מרבי מותר
1,30 מגפ"ס	מתח מרבי (DIN 53504)
0,36 מגפ"ס	מקדם אלסטיות 100% (DIN 53504)
900 % <	התארכות בשבירה (DIN 53504)
-40 °C → 90 °C	התנגדות לחום
5 °C → 35 °C	טמפרטורת יישום

(*) ערכים אלו עשויים להשתנות, בהתאם למקדמים סביבתיים, כגון טמפרטורה, לחות וסוג התשתית.

דבטק דבקים טכנולוגים בע"מ

אלכסנדר ינאי 19 פתח-תקווה • טל. 03-9306694 • פקס. 03-9043717 • sales@devtec.co.il

אריזה

צבע: לבן, אבן טבעית, בז' כהה, חום, אפור בטון, אפור, אפור בזלת, שחור, אפור בינוני, אדום לבנים, חום כהה, RAL7039 (אפור קוורץ), RAL7016 (אפור פחם), לבן עתיק.

מארז: תרמיל 290 מ"ל, נקניקיה 600 מ"ל ומארזים נוספים לפי בקשה.

חיי מדף

12 חודשים עם אריזה סגורה, המאוחסנת במקום קריר ויבש, בטמפרטורה שבין $+5^{\circ}\text{C}$ – $+25^{\circ}\text{C}$.

התנגדות כימית

התנגדות כימית טובה למים, ממיסים אליפתיים, שמנים מינרליים, גריז, חומצות אי-אורגניות מהולות ואלקליים. התנגדות ירודה לממיסים ארומטיים, חומצות מרוכזות ופחממנים כלורידיים.

תשתיות

תשתיות: כל תשתיות הבניין הרגילות, אלומיניום, אבן, עץ מטופל, PVC, אופי: נקי, נטול אבק וגריז.
 הכנת המשטח: ניתן לטפל בכל המשטחים החלקים באמצעות Soudal Surface Activator.
 משטחים נקבוביים ביישומים עמוסי מים צריכים לעבור מריחה ראשונית באמצעות פריימר 150.
 אנו ממליצים לבצע מבחן הידבקות מקדים על כל משטח מיועד.

ממדי תפרים

רוחב מינימלי לתפרים: 5 מ"מ
 רוחב מרבי של תפרים: 30 מ"מ
 עומק מינימלי של תפרים: 5 מ"מ
 עבודות איטום מומלצות: רוחב תפר = $2 \times$ עומק תפר.

שיטת יישום

טמפרטורת תשתית: $+5^{\circ}\text{C}$
 שיטת יישום: באמצעות אקדח איטום ידני או פניאומטי
 ניקוי: יש לנקות באמצעות כוהל לבן או Soudal Surface Cleaner, מייד לאחר השימוש (לפני אישפור).
 גימור: באמצעות תמיסות סבוניות או Soudal Finishing Solution, לפני שפשוף.
 תיקונים: באמצעות אותו חומר.

המלצות בריאותיות ובטיחותיות

יש לקחת את היגיינת העובדים הרגילה בחשבון. למידע נוסף, ראה גיליון נתוני בטיחות חומרים.

הערות

- < ניתן לצבוע על Soudaseal 215 LM באמצעות צבעים על בסיס מים. עם זאת, לאור המספר הרב של צבעים ולכות זמינים, אנו ממליצים בחום לבצע בדיקת תאימות לפני היישום.
- < זמן הייבוש של צבעים על בסיס שרף אלקידי עשוי לגדול.
- < אין להשתמש ב-Soudaseal 215 LM כחומר זיגוג אוטם.
- < Soudaseal 215 LM אינו מכתים ומתאים לאיטום על אבן טבעית, כל עוד שומרים על ממדי התפר ומרחב תנועת תפר. יש להימנע מהפעלת לחץ מתמשך על חומר האיטום.

דבטק דבקים טכנולוגים בע"מ

אלכסנדר ינאי 19 פתח-תקווה • טל. 03-9306694 • פקס. 03-9043717 • sales@devtec.co.il

- < בעת היישום, יש להקפיד שלא לשפוך כל חומר איטום על משטח החומרים. עיטוף המשטח סביב התפר יכול למנוע זאת.
 < היעדר מוחלט של קרינת UV עלול לגרום לשינוי צבע של חומר האיטום.

סטנדרטים ותעודות

ATG 98/2241 (ISO 11600-F-25LM)	-	בלגיה:	<
MPA-NRW 22-0902 5 98 to	-	גרמניה:	<
DIN 18540-F	-		
BBA SC 007/01 (ISO 11600-F-25LM)	-	בריטניה:	<
BRANZ Appraisal Nr 419	-	ניו זילנד:	<

סעיפים סביבתיים

תקנת ליד (Leed): Soudaseal 215 LM תואם את דרישות Leed.
 חומרים בעלי כושר פליטה נמוכה: חומרי הדבקה וחומרי איטום.
 כלל 1168 של SCAQMD: תואם את USGBC LEED® 2009 Credit 4.1. חומרים בעלי כושר פליטה נמוך – דבקים וחומרי איטום ביחס לתכולת תרכובות אורגניות נדיפות (VOC)

אחריות (חבות)

התוכן של גיליון נתונים טכניים זה הינו תוצאה של מבחנים, ניטור וניסיון. הוא כללי באופיו ואין בו כדי להוות כל חבות. באחריות המשתמש לקבוע, באמצעות מבחנים משל עצמו, האם המוצר מתאים ליישום המבוקש.

הייעוץ הטכני שלנו עבור השימוש, בין אם באופן מילולי, כתוב או בעזרת בדיקות, ניתן בתום לב ומשקף את רמת הידע והניסיון שלנו בהתייחס למוצר. כאשר משתמשים במוצרים שלנו, נדרשת בדיקה מוכוונת מטרה ומקצועית בכל מקרה ומקרה על מנת לקבוע באם המוצר ו/או טכנולוגיית היישום הנדונה עומדים בדרישות ומטרות ספציפיות. אחריותנו מוגבלת לספק חומר תקין ועד לשווי החומר שנקנה ושולם עבורו; לפיכך, יישום נכון של המוצרים שלנו הוא בתחום אחריותך וחובתך המלאים. ברור מאלינו כי אנו נספק מוצרים בעלי איכות עקבית במסגרת תנאי המכירה והמשלוח הכלליים. המשתמשים הם האחראים לעמידה בדרישות החוק ולקבלת כל אישור או היתר נדרש. הערכים המובאים בעלון הנתונים הטכניים הזה ניתנים כדוגמאות בלבד ואין לראות בהם כמפרטים מחייבים. לקבלת המפרטים של המוצרים פנה למחלקת המחקר והפיתוח שלנו. גרסה חדשה של עלון הנתונים הטכניים מחליף כל מידע טכני קודם והופך אותו לבלתי תקף. על כן, עליך להשיג תמיד את הגרסה המעודכנת * כל הערכים מייצגים ערכים רגילים ואינם מהווים חלק ממפרטי המוצרים * לשון התוכן כתובה בלשון זכר אך מיועדת לשני המינים

דבטק דבקים טכנולוגים בע"מ

אלכסנדר ינאי 19 פתח-תקווה • טל. 03-9306694 • פקס. 03-9043717 • sales@devtec.co.il