

תיאור



טאמפור 150 הינו פוליאוריתן חד-רכיבי הידרופילי עם פוליאולים פולימריים. המוצר מגיב אך ורק במגע עם מים ויוצר קצף פוליאוריתן גמיש. ניתן להגדיל את חוזק המוצר על ידי הוספת חומר המבוסס פולימר לקבלת עמידות מוגברת, אך בשימוש עם מכונה דו-רכיבית.

יתרונות עיקריים

- ✓ מאושר לשימוש במי שתייה.
- ✓ חוזק הידבקות גבוה
- ✓ ללא ממסים אורגניים, ידידותי לסביבה.
- ✓ כושר הידבקות מעולה לרוב המשטחים כולל בטון, לבנים וטיח.
- ✓ עמיד לרוב הממסים האורגניים, חומצות בחוזק בינוני ובסיסים.
- ✓ מייצר במהירות איטום עמיד ביותר המאפשר תזוזה של סדקים, שברים וחיבורים.
- ✓ מגיב גם עם מי ים ומים מינרליים.

יישומים אופייניים

טאמפור 150 משמש לאיטום בהזרקה במבני בטון. ניתן להזריק אותו ישירות לסדק, חיבור או לשבר שבו קיימת הנזילה או שניתן להזריק אותו ביחס של 1:1 עם מים. לאחר ביצוע ההזרקה, טאמפור 150 יקציף בכדי להתפשט ולאטום את הסדק, תפר או החיבור תוך יצירת איטום אלסטומרי חזק, בלתי חדיר ואטום למניעת יציאת המים.

יחס הקצפה	זמן תפיחה	זמן התקצפות	טמ'°
4	180	80	10°C
4	130	55	20°C
5	98	50	25°C
6	90	42	30°C
יחס בין מים לשרף 1:1			

נתונים טכניים

טאמפור 150	
מראה	נוזל עכור
צמיגות ב 25°C	450-600 מילי-פסקל-שנייה
בוחש ברוקפילד 11 DV ס.מ. 2	
במהירות 60 סל"ד	
צפיפות ב- 25°C	1.1
התארכות בחלק הדק	<34%
התארכות בחלק העבה	<400%
בדיקת הידבקות	3.84 מגה-פסקל
התנגדות לגזירה בחתך אלכסוני	9.8 ניוטון/ממ"ר
טאמפור 150 תוסף הקשחה	
צבע	לבן
צמיגות	15 מילי-פסקל-שנייה
מוצקים	49-51% משקלי
צפיפות ב- 25°C	1.02
נקודת הבזק	<200°C

יחס*	זמן התקצפות	זמן תפיחה	יחס הקצפה
1:1	50 שניות	98 שניות	5X
1:2	42 שניות	90 שניות	5X
1:3	38 שניות	110 שניות	6X
1:4	30 שניות	120 שניות	7X
יחס בין מים לשרף ב- 25°C			

טמפרטורה	זמן התקצפות	זמן תפיחה	יחס הקצפה
10°C	80	180	4
20°C	55	130	4
25°C	50	98	5
30°C	42	90	6
יחס מים לשרף 1:1			

הנתונים הטכניים המוצגים בטבלאות הינם על בסיס ניסויים בתנאי מעבדה.

אף כי כל המידע ו/או המפרטים הכלולים כאן הם למיטב ידיעתנו, נכונים ומדויקים, אנו תמיד ממליצים לבצע בדיקה על מנת לאמת את התאמת המוצר לצרכים. אנא שימו לב - תנאי מזג האוויר האזוריים עלולים לגרום לשינוי בביצועי המוצר. לא ניתנת או משתמעת כל אחריות בהקשר להמלצות או הצעות כלשהן שבוצעו על ידנו או על ידי נציגינו, סוכנינו או מפייצנו. המידע בגיליון הנתונים הנכחי תקף מהתאריך המוצג, והוא גובר על כל הנתונים הקודמים. אנא בדקו מול נציג חברת א.מ.שי איטום בע"מ על מנת לוודא שזוהי המהדורה העדכנית.

שרף פוליאוריתן הידרופילי גמיש

גיליון נתונים טכניים

הנחיות ליישום

אריזה

ניתן להזריק את טאמפור 150 בשתי שיטות:

1. משאבה חד בוכנתית בלחץ גבוה. השרף יגיב עם המים במבנה ויתקצף.
2. משאבה דו-בוכנתית שבה ניתן לכוון את היחס מים / שרף לקבלת קצף בצפיפות שונה כפי שמוצג בטבלה.

אחסון

יש לאחסן את טאמפור 150 בטמפרטורת החדר (לפחות 10°C ועד 38°C), לשמור אותו יבש ומוסתר מקרינת שמש ישירה. אם תנאים אלה נשמרים ואריזת המוצר נותרת סגורה, ניתן לצפות לחיי מדף של שנה אחת.

בטיחות וגהות

יש להשתמש ב טאמפור 150 רק באופן שהוגדר. אנו תמיד ממליצים שגיליון נתוני הבטיחות ייקרא בקפידה לפני יישום החומר. יש למלא בדקדקנות את המלצת היצרן לציווד מגן להגנתכם האישית. ניתן לקבל את גיליון נתוני הבטיחות לפי דרישה מנציג חברת א.מ.שי איטום בע"מ.

הערה: מומלץ לאפשר לחומר התאמה לטמפרטורת סביבת העבודה במשך 12 שעות לפחות לפני היישום. יש לוודא תמיד שהתערובת הינה הומוגנית. יש לערבב את השרף באמצעות בוחש נייד יבש ונקי במשך לפחות 15 שניות לפני היישום.

בטמפרטורות של מתחת ל- 10°C עשויה להופיע התגבשות. עם זאת לאחר חימום (לא ישיר) וערבוב, הנוזל חוזר למצבו המקורי.

אף כי כל המידע ו/או המפרטים הכלולים כאן הם למיטב ידיעתנו, נכונים ומדויקים, אנו תמיד ממליצים לבצע בדיקה על מנת לאמת את התאמת המוצר לצרכים. אנא שימו לב - תנאי מזג האוויר האזוריים עלולים לגרום לשינוי בביצועי המוצר. לא ניתנת או משתמעת כל אחריות בהקשר להמלצות או הצעות כלשהן שבוצעו על ידנו או על ידי נציגינו, סוכנינו או מפיצינו. המידע בגיליון הנתונים הנכחי תקף מהתאריך המוצג, והוא גובר על כל הנתונים הקודמים. אנא בדקו מול נציג חברת א.מ.שי איטום בע"מ על מנת לוודא שזוהי המהדורה העדכנית.

רח' החרושת 49 קריית ביאליק, מיקוד 2751057, טל': 04-6046525

אימייל: info@amsi.co.il www.amsi.co.il

normet

TamPur 150 V1UK19 – 2022.12