

FLEXI - TECH 80 E.G

אלסטומר פוליאוריתן משחתי נטול ממיסים דו רכיבי.

בתיקונים מסוימים כמו למשל באטמים וציקות בהן משטח אחד לא צריך להידבק ל- **Thortex Flexi-Tech 80 E.G**, יש לטפל במשטחים הללו באמצעות **Thortex Release Agent** (חומר שחרור).

שכבת יסוד

יש ליישם תחילה שכבת יסוד על כל האזורים המיועדים לתיקון או טיפול פני שטח בעזרת שכבת היסוד

Thortex Flexi-Tech 80 E.G Primer

יש ליישם את שכבת היסוד בעזרת מברשת זיפים רכים כדי לקבל עובי ציפוי שווה אך קטן, ולהקפיד לא ליצור "בריכות" של שכבת היסוד.

יש להניח לשכבת היסוד להתייבש לפחות 60 דקות ומקסימום 8 שעות בטמפרטורה של 20°C (68°F) לפני היישום של **Thortex Flexi-Tech 80 E.G**.

ערבוב

Thortex Flexi-Tech 80 E.G הוא חומר דו רכיבי שיש לערבב יחד לפני השימוש.

יש למדוד שני חלקים של בסיס וחלק אחד של משפעל על גבי משטח נקי ולערבב היטב את שני הרכיבים כדי ליצור חומר חלק ללא פסים.

חשוב ביותר לבצע ערבוב כהלכה וכאשר החומר נראה מעורבב דיו, יש להמשיך עוד בערבוב כדי להבטיח שלא נותר חומר לא מעורבב.

יישום

יש ללחוץ את החומר המעורבב בחוזקה על האזור המוכן תוך כדי החדרת המוצר לסדקים או פגמים בפני השטח. בהתאם לצורך, יש להוסיף סרט חיזוק לחומר וליצור חפיפה כדי לקבל חיזוק רב שכבתי.

יש לנקות את כל הציוד מיד לאחר השימוש בעזרת **Thortex Universal Cleaner** (חומר ניקוי אוניברסלי).

Thortex Flexi-Tech 80 E.G הוא אלסטומר דורומטר 80 משחתי בעל ביצועים גבוהים אשר פותח במיוחד לתיקון רכיבי גומי באמצעות כף טיחים או סכין מרק והוא מתאים לשימוש על אימפלרים, מגלשים, מרזבים, שסתומים, מכבשים, אטמים, צינורות, מסועי רצועה, צמיגי דרך וכדומה.

הנוסחה של **Thortex Flexi-Tech 80 E.G** מבוססת על תערובת מורכבת של פוליאולים ופוליאסטרים בשילוב עם קטליזטורים (זרזים) ואקטיבטורים (משפעלים) אמינים כדי ליצור מוצר המתגפר בקור עם חוזק מכני מעולה.

המאפיינים של **Thortex Flexi-Tech 80 E.G** תוכננו כך שיתאימו לגומי המיוצר במפעל.

לפני שאתה ממשיך, אנא קרא את המידע הבא היטב כדי להבטיח הבנה מלאה של נוהל היישום.

הכנת פני השטח

יש להסיר לכלוך, שמן וגריז ולנגב את פני השטח בעזרת **Thortex Universal Cleaner** (חומר ניקוי אוניברסלי).

יש לחתוך אזורים כלשהם של גורמי מפוצל או שחוק כדי ליצור אזור תיקון שלם.

יש לחספס באופן מכני משטחים חלקים, כולל מתכות כדי ליצור פרופיל נאות. במקרה של מצעי מתכת, יש עדיפות לניקוי אברזיבי. במקרה של משטחי גומי, הדרך הטובה ביותר לחספס אותם היא באמצעות מברשת/מסרק פלדה קשיחה.

יש לחתוך קצוות של אזורי תיקון של רצועות, צינורות, צמיגים וכדומה.

יש להרחיק באמצעות משב רוח חלקיקים ואבק חופשיים מפני השטח המוכנים.

תכונות פיזיקליות

חוזק מתיחה	(2800 psi) 197 kg/cm ²
ATM D412	
חוזק קריעה	(325 pli) 58 kg/cm
ASTM D624	
התארכות	400%
ASTM D790	
קשיות Shore A	80
ASTM D2240	

בריאות ובטיחות

כל עוד מקפידים להשתמש באופן נאות ב-
Thortex Flexi-Tech 80 E.G.
החומר בטוח לשימוש.

יש להשתמש בכפפות הגנה.

גיליון נתוני בטיחות מפורט מלא מצורף
לחומר או שניתן לקבלו על פי דרישה.

אריזה

מסופק באריזות של 0.600 ק"ג.

המידע המסופק בגיליון נתוני בטיחות זה מיועד
כהנחיה כללית בלבד ואין להתייחס אליו כאל
מפרט. המידע ניתן בתום לב אך איננו נוטלים
אחריות כלשהי לשימוש במוצר או במידע זה
מאחר ואין הדבר בשליטת החברה. על
המשתמשים לקבוע את מידת ההתאמה של
המוצר למטרות שלהם על פי בדיקות שלהם.
מפרטים מפורטים ניתן לקבל על פי דרישה
מהחברה.

קיבול הנפח

875 cc (53 cu ins) לקילו.

קבועים פיזיקליים

יחס הערבוב	בסיס	משפעל
	3	2 נפחי
	3	2 משקלי
מראה	בסיס	משחה שחורה
	משפעל	משחה צבעונית

זמני היבוש והאשפרה בטמפרטורה של 20°C (68°F)

אורך חיים שמיש	12 דקות
התקשות ראשונית	4 שעות
עיבוד מכני	16 שעות
עיבוד מכני מלא	3 ימים

נפח מוצקים 100%

VOC אפס

אורך חיי מדף: מינימום 12 חודשים במכלים
האטומים המקוריים המאוחסנים
בטמפרטורה שבין 5°C - (40°F) ו- 30°C
(86°F).

יבואן ומשווק בלעדי לישראל:

יורוסיל בע"מ.

טל: 04-8401360/1 פקס: 04-8401455

e-mail: euroseal@isdnet.il

www.euroseal.co.il