

## אלסטומר לאיטום והדבקה על בסיס פוליאוריטן

### תיאור

- FLEX PU 40 היינו אלסטומר גמיש, חד רכיבי, ללא סולבנטים, המשמש לאיטום והדבקה. בעל התכונות הבאות:
- עמידות לטמפרטורה מ-40°C עד +100°C
  - הידבקות מצוינת לכל סוג של חומר בניה.
  - גמישות גבוהה.
  - עמידות מעולה לתנאי מזג אוויר משתנים ואריכות ימים.
  - מאשר צביעה לאחר ההתקשות (בצבעים על בסיס מים בלבד).
  - יכולת יישום בעובי של עד 30 מ"מ לשכבה.



### תחומי יישום

FLEX PU-40 מתאים לאיטום חיבורים אנכיים ואופקיים. מתאים ליישום על גבי חומרים שונים כגון בטון, אלומיניום, פלדה, פלסטיק, עץ, זכוכית, אבן טבעית ומלאכותית וכו'. מתאים לשימוש פנים וחץ. מתאים גם לצורך ביצוע חיבור בהדבקה בין חומרים שונים. במקרה של יישום על גבי אבנים טבעיות או מלאכותיות, כגון שיש וגרניט, נא לפנות למחלקת התמיכה הטכנית של חברתנו טרם הביצוע.

### מידע טכני

צבע	לבן, אפור וגוונים שונים על פי הזמנה מראש
טמפרטורת יישום	מ-5°C עד +35°C
היווצרות קרום	בין 50-55 דקות
מהירות הבשלה	≤ 3.5 מ"מ / יום
קשיות בסולם (DIN 53505) SHORE A	כ- 45
מודל אלסטיות ב-100% התארכות (DIN 52455)	1.0±0.1 ניוטון/ממ"ר
התארכות בשבר (D ASTM 412)	≤ 450%

### יישום - צריכה

- **הכנת המצע:**  
המצע צריך להיות יבש וללא אבק, חלקיקים רופפים, שומנים וכדומה. מומלץ לנקות את אזור היישום באמצעות מברשת צבע יבשה וע"י מכשיר לחץ אוויר. כדי להימנע מלכלוך לא רצוי בקצוות החיבורים, מומלץ להדביק סרט נייר דביק לצד הקצוות ולהסירו מיד לאחר יישום החומר (לפני שנוצר קרום).
- **יישום:**  
התרמיל מוכנס לאקדח התרמילים והזרבובית נחתכת בצורה אלכסונית, כך שאינה נכנסת לעומק אזור היישום אלא רק נוגעת בו כדי לאפשר לחומר לצאת בצורה מיטבית. FLEX PU-40 מיושם על ידי הזזת האקדח לאורך אזור היישום בזווית של 45°. בעוד שהחומר עדיין טרי יש ליישר ולפלס את החומר ע"י כלי ייעודי לפי הצורך.
- **ניקוי כלים:**  
יש לנקות את הכלים כאשר החומר עדיין טרי בעזרת מדלל על בסיס סולבנט. במידה והחומר התייבש יש צורך בניקיון בעזרת כלים מכניים.

## צריכה

- תבר של 10 מ"מ על 10 מ"מ: תרמיל 1 של 310 מ"ל / 3 מ"א.
- תבר של 5 מ"מ על 5 מ"מ: תרמיל 1 של 310 מ"ל / 12 מ"א.

## אריזה

- תרמיל של 310 מ"ל.
- נקניק של 600 מ"ל (על פי הזמנה).

## חיי מדף - אחסון

12 חודשים מתאריך הייצור אם החומר מאוחסן באריזתו המקורית, לא נפתח ובטמפרטורה מ-5°C עד +35°C

המידע הטכני וההוראות המפורטות בדף המידע מבוססות על ידע טכני וניסיון של מחלקת המחקר והפיתוח של חברת ISOMAT ועל סמך תוצאות של יישומים ארוכי טווח בפועל של המוצרים. ההמלצות והעצות המתייחסות לשימוש במוצר ניתנות ללא אחריות, מכיוון שתנאי האתר בזמן היישום הן מעבר לשליטת חברתנו. בשל כך, המשתמש הוא האחראי לוודא כי המוצר שנבחר מתאים לשימוש הנדרש. גרסה זו של דף המידע הטכני מבטלת באופן אוטומטי כל גרסה קודמת הנוגעת לאותו המוצר.