

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 חומרי בניה.
- גמישות גבוהה.
- עמידות מעולה לתנאי מזג אוויר משתנים ואריכות ימים.
- מאפשר צביעה לאחר התקשות, בצבעים על בסיס מים בלבד.
- יכולת יישום בעובי של עד 30 מ"מ לשכבה.



תחומי יישום

FLEX PU-40 מתאים לאיטום תפרים וחיבורים אופקיים ואנכיים על גבי חומרים שונים כגון: בטון, אלומיניום, מתכת, עץ, זכוכית, אבן טבעית ומלאכותית וכו'. ניתן ליישום בתנאי חוץ ופנים. מתאים גם לצורך ביצוע היקשרות בין החומרים השונים.

במקרה של יישום על גבי אבן טבעית או מלאכותית כגון שיש או גרניט, נא ליצור קשר עם המחלקה הטכנית של חברתנו בטרם הביצוע.

מידע טכני

צבע	לבן, אפור וגוונים שונים על פי הזמנה מראש
טמפרטורת יישום	מ-5°C עד +35°C
היווצרות קרום	בין 50 ל-55 דקות
מהירות הבעלה	≤ 3.5 מ"מ/יום
קשיות בסולם (DIN 53505) SHORE A	כ-45
מודול אלסטי ב-100% התארכות (DIN 52455)	1.0±0.1 ניוטון/ממ"ר
התארכות בשבר (DIN 53504)	≤ 450%

יישום - צריכה

1. הכנת המצע

המצע צריך להיות נקי וללא משקעים שומניים, חלקיקים, אבק וכו'. מומלץ לנקות את אזור היישום בעזרת מברשת יבשה ובלחץ אוויר. כדי למנוע לכלוך לא רצוי בקצוות החיבורים מומלץ להדביק סרט דבק נייר בצידי החיבור ולהסירו מיד לאחר יישום החומר (לפני שנוצר כרום).

2. יישום

הטיובה מוכנסת לאקדח המיוחד ולאחר מכן חותכים את קצה הזרבובית בצורה משופעת, כך שהיא לא תוכל להיכנס בעובי החיבור ובהצמדה ללא נגיעה מחליקים את החומר לאורך כל החיבורים. FLEX PU-40 מיושם על ידי הזזת הטיובה לאורך כל ציר החיבור בזווית של 45 מעלות כאשר החומר עדיין טרי ולאחר מכן האזור מיושר 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.

- תפר של 10 מ"מ על 10 מ"מ: 1 טיובה של 310 מ"ל / 3 מ"א
- תפר של 5 מ"מ על 5 מ"מ: 1 טיובה של 310 מ"ל / 12 מ"א

אריזה

- טיובה של 310 מ"ל
- נקניק של 600 מ"ל

חיי מדף - אחסון

12 חודשים מתאריך הייצור, באריזה מקורית סגורה, בטמפרטורה של $+5^{\circ}\text{C}$ עד $+35^{\circ}\text{C}$. יש להגן על החומר מחשיפה ישירה לשמש ותנאי קרה.

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 החברה שלנו. 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.