

אקווהפור גמיש

תיאור המוצר:

- חומר הזרקה פוליאוריטני הידרואקטיבי מתנפח גמיש לעצירה ואיטום נזילות מים בסדקים ותפרים בבטון.

מטרת השימוש:

- איטום נזילות מים בסדקים.
- איטום נזילות מים בתפרי עבודה.
- איטום נזילות בתפרי התפשטות.
- למילויי חללים בבטון.

יתרונות:

- גמיש.
- מתאים להזרקה באמצעות מכונות הזרקה חד רכיביות.
- התנפחות עד פי 10.

מפרט טכני :

<u>חומר זרז לפני עירבוב</u>		
זרז	פוליאוריטן	
100 צ'	100 צ'	Flash point
שקוף	חום בהיר	צבע
890 ק"ג/מ"ק	1060 ק"ג/מ"ק	צפיפות
30 מגפ"ס לשניה	722 מגפ"ס לשניה	Viscosity ב 25 צ'
<u>תערובת לפני ריאקציה</u>		
	45 דקות	זמן עבירות ב 20 צ'
1	25	יחס חומר זרז (נפח)
<u>חומר סופי</u>		
	לבן	צבע
	62 ק"ג/מ"ק	צפיפות
	95%	תכולת תאים סגורים
	10	קשיות (shoreA)
	0.3 מגפ"ס	הידבקות

אריזה:

- פוליאוריטן – פח 25 ק"ג.
- זרז – 1 ק"ג.
- יש לאחסן במקום קריר ללא חשיפה ישירה לשמש.

התקנה:

- הסדק\תפר יהיה נקי מאבק לכלוך או כל חומר זר אחר.
- הסדק\תפר חייב להכיל מים ולאו לחות על מנת לאפשר ריאקציה, ניתן להזריק מים לפני הזרקת החומר, אם נעשה שימוש באותה מכונה יש להקפיד על ריקון כל המים והלחות לפני הפעלתה עם חומר האיטום.
- טמפ' עבודה 5 צ' – 40 צ'
- יש לערבב את המקשה למשך 2 דקות לפני השימוש.
- בשימוש רגיל יחס בין פוליאוריטן למקשה 1:25, יש לשפוך את הזרז לתוך פח הפוליאוריטן ולערבב למשך 2 דקות.
- בשימוש במי ים ייחס בין פוליאוריטן למקשה 2:25, יש לשפוך את הזרז לתוך פח הפוליאוריטן ולערבב למשך 2 דקות.
- החומר יוזרק באמצעות ציוד מתאים מרחק בין פיות הזרקה בין 20 ס"מ ל 40 ס"מ.
- לאחר השימוש יש להעביר שמן ולאו מדלל מתאים במכונת ההזרקה.

הוראות בטיחות :

- תקנות הבטיחות בעבודה (עבודה בגובה), התשס"ז-2007
- תקנות הבטיחות בעבודה (ציוד-מגן אישי), התשנ"ז-1997
- יש להימנע משאיפת החומר ולהשתמש בציוד מגן ונשימה מתאימים,
- אין לעבוד ללא ציוד מגן מלא בדגש על ביגוד ארוך ומלא, נעלי עבודה אטומות, כפפות, כובע מגן, כיסויי פנים ועיניים.