



Purinject 1C 115 ECO

תיאור המוצר

דייס בהזרקת פוליאוריטן, חד-רכיבי, נטול חומרים מסיסים, מתאים באופן אידיאלי להזרקה בסדקים/דליפות מים בבטון ובמבנים. התגובה למים מניבה קצף פוליאוריטני קשיח (חצי גמיש). מיועד להזרקה באמצעות משאבה חד-רכיבית. יש להשתמש 6-10% זרז.

נתונים תפעוליים

יש לנער היטב את הזרז. יש לערבב את השרף עם המאיץ בשיעור של 6% עד 10% בהתאם למהירות התגובה הרצויה.

לצורך הזרקה: יש להשתמש במתאמי פיות ומשאבה חד-רכיבית (ידינית או אוטומטית)

דוגמאות של מתאמי פיות:



Purinject 1C 115 ECO הוא חומר הסופח לחות מהאוויר, שנארז בתנאי אטמוספירה יבשים. יש להשתמש במיכלים פתוחים מוקדם ככל האפשר או לכסות בחנקן יבש.

יש לנקות את המשאבות באמצעות מוצר ניקוי PURCLEAN, שפותח במיוחד לצורך ניקוי משאבות הזרקת פוליאוריטן

ניצוד פועל Purinject 1C 115 ECO

התגובה עם מים מניבה קצף קשה של פוליאוריטן (חצי גמיש). היווצרות של CO₂ גורמת לקצף לחדור היטב לתוך הסדקים.

ניתן להתאים את מהירות התגובה תוך שינוי תכולת המאיץ או הזרז מ-6% ל-10%. ככל שמוסיפים יותר זרז, כך גוברת מהירות התגובה.

המוצר הסופי אינו מתכווץ וגם לא מתנפח. חוזק דחיסה טוב מושג בזמן קצר ביותר.

מידע טכני

מאפיינים פיזיים של קדם-פולימר פוליריטני בלתי מאושפר	
צבע	חום
דחיסות יחסית ב- 25°C	1,15 ק"ג/דצימטר מעוקב
נקודת הבזקה	150 °C <
צמיגות ב- 25°C	90 mPa.s

דבטק דבקים טכנולוגים בע"מ

אלכסנדר ינאי 19 פתח-תקווה • טל. 03-9306694 • פקס. 03-9043717 • sales@devtec.co.il

חיי מדף ב- 20°C	12 חודשים
<u>מאפיינים פיזיים של הזרז</u>	
צבע	שקוף
דחיסות יחסית ב- 25°C	0,98 ק"ג/ליטר
נקודת הבזקה	150 ° C <
צמיגות	8 mPa.s

זמן תגובה

כמות זרז (%)	תגובה ראשונית (שניות)	התפלמרות (שניות)
6%	15	70
8%	12	55
10%	9	45

(אינדיקציה ב- 20°C)

התפשטות חופשית: 2000% מהערך ההתחלתי.

אריזה:

מארז סטנדרטי: 25 ק"ג שרף ו-2.5 ליטר זרז.

משטח: 600 ק"ג שרף ו-60 ליטר של זרז.

סוגי מארז אחרים זמינים לפי בקשה.

שימור

על-מנת למנוע בעיות, חשוב מאוד להבין שחומרים אלו רגישים לטמפרטורה וללחות. לפיכך, החומרים צריכים להיות מאוחסנים בטמפרטורות שאינן עולות 30°C או מתחת ל-10°C. כל החלקים בשימוש תופים טוב צריכים להיות מכוסים בחנקן וצריכים לעבור איטום חוזר על-מנת למנוע חדירת לחות.

אמצעי זהירות בריאותיים

יש לנקוט בעקרונות היגייניים רגילים, כגון שטיפת הידיים מרכיבים וחומרים לפני אכילה או עישון. יש לשטוף את הידיים בחומר ניקוי נטול מים ולאחריו במים וסבון. יש להימנע משאיפת אדים, מגע ממושך בעור, מגע במקומות שהעור פצוע וכן להימנע מבליעה. יש להשתמש במערכת ההזרקה של PURINJECT 1C 115 ECO INJECTION SYSTEM ביחד עם אוורור הולם (יש לעיין בדו"ח נתוני הבטיחות של Purinject).

הייעוץ הטכני שלנו עבור השימוש, בין אם באופן מילולי, כתוב או בעזרת בדיקות, ניתן בתום לב ומשקף את רמת הידע והניסיון שלנו בהתייחס למוצר. כאשר משתמשים במוצרים שלנו, נדרשת בדיקה מוכוונת מטרה ומקצועית בכל מקרה ומקרה על מנת לקבוע באם המוצר ו/או טכנולוגיית היישום הנדונה עומדים בדרישות ומטרות ספציפיות. אחריותנו מוגבלת לספק חומר תקין ועד לשווי החומר שנקנה ושולם עבורו; לפיכך, יישום נכון של המוצרים שלנו הוא בתחום אחריותך וחובתך המלאים. ברור מאליו כי אנו נספק מוצרים בעלי איכות עקבית במסגרת תנאי המכירה והמשלוח הכלליים. המשתמשים הם האחראים לעמידה בדרישות החוק ולקבלת כל אישור או היתר נדרש. הערכים המובאים בעלון הנתונים הטכניים הזה ניתנים כדוגמאות בלבד ואין לראות בהם כמפרטים מחייבים. לקבלת המפרטים של המוצרים פנה למחלקת המחקר והפיתוח שלנו. גרסה חדשה של עלון הנתונים הטכניים מחליף כל מידע טכני קודם והופך אותו לבלתי תקף. על כן, עליך להשיג תמיד את הגרסה המעודכנת *. כל הערכים מייצגים ערכים רגילים ואינם מהווים חלק ממפרטי המוצרים *. לשון התוכן כתובה בלשון זכר אך מיועדת לשני המינים

דבטק דבקים טכנולוגים בע"מ

אלכסנדר ינאי 19 פתח-תקווה • טל. 03-9306694 • פקס. 03-9043717 • sales@devtec.co.il