

## דף מידע טכני

## סיקה אינג'קט - 102 (Formerly: Pur-O-STOP)

חומר הזרקה חד רכיבי מהיר לאיטום פריצות מים פעילות

| תיאור המוצר                                                                                                                                                                                                              |  | תכונות                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| סיקה אינג'קט-102 הנו חומר הזרקה חד רכיבי מהיר תגובה, בעל צמיגות נמוכה, המופעל במגע עם מים ומתקשה ליצירת קצף בעל תאים סגורים, צפוף ובעל גמישות מועטה.                                                                     |  | <p>▲ מגיב במגע עם המים בתוך החללים עם תגובה חזקה והקצפה מוגדלת</p> <p>▲ מתנפח עד פי 75 מנפחו המקורי</p> <p>▲ זמן התגובה ניתן לויסות על ידי שימוש במזרז מסוג סיקה אינג'קט 102 זרז.</p> <p>▲ מתאים להזרקה עם משאבות חד רכיביות.</p>                                           |                     |
| שימושים                                                                                                                                                                                                                  |  | אישורים                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |
| <p>▲ עצירת פריצות מים פעילות בסדקים, תפרים וחללים בבטון ובלוקים</p> <p>▲ איטום ביישומים מסויימים כגון קירות תמך, כלונסאות ומינהור</p> <p>▲ ייצוב קרקע וסלע ומגוון עבודות איטום נוספות בהנדסה אזרחית, מינהור וחציבות.</p> |  | <p>▲ בדיקה למי תהום, MFPA</p> <p>▲ DOP לפי EN1504-5</p>                                                                                                                                                                                                                     |                     |
| מארזים                                                                                                                                                                                                                   |  | קנקני פלסטיק במשקל 10 ק"ג או 22 ק"ג<br>זרז מגיע במארזים של 2.2 ק"ג.                                                                                                                                                                                                         |                     |
| חיי מדף                                                                                                                                                                                                                  |  | 12 חודשים מיום הייצור כפי שמופיע ע"ג המארז                                                                                                                                                                                                                                  |                     |
| תנאי אחסון                                                                                                                                                                                                               |  | באריזת המוצר המקורית, טרם נפתחה, כאשר מאוחסנת בתנאים אופטימליים, הרחק משמש ישירה, בצל, במקום סגור מוגן מחום גבוה, קיפאון, רוחות וגשמים, בטמפרטורה שבין 15°C + ל 30°C +                                                                                                      |                     |
| גוונים                                                                                                                                                                                                                   |  | נוזל חום                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |
| משקל סגולי                                                                                                                                                                                                               |  | 1.14 ק"ג / ליטר                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |
| צמיגות                                                                                                                                                                                                                   |  | חלק A: ~ 230 mPas לפי DIN EN ISO 2555<br>*הנתונים נמדדו ב 23 מ.צ                                                                                                                                                                                                            |                     |
| יחסי ערבוב                                                                                                                                                                                                               |  | ניתן להוסיף עד 10% מזרז או לעבוד עם המוצר ללא מזרז בהתאם לעומק החדירה וכמות המים הפורצים. כאשר המזרז מעורבב לתוך המוצר, התערובת נשארת יציבה במשך כ 8 שעות. במידה ונוצר במהלך זמן זה קרום ע"ג המוצר ניתן להסירו ולהמשיך בעבודות ההזרקה. אין לערבב קרום זה חזרה אל תוך המוצר. |                     |
| טמפרטורת סביבה                                                                                                                                                                                                           |  | בעת העבודה עם החומר, מינימום 5 מ.צ, מקסימום 35 מ.צ                                                                                                                                                                                                                          |                     |
| טמפרטורת תשתית                                                                                                                                                                                                           |  | בעת העבודה עם החומר, מינימום 5 מ.צ, מקסימום 35 מ.צ                                                                                                                                                                                                                          |                     |
| זמן תגובה                                                                                                                                                                                                                |  | בשימוש במזרז SikaInject 102 Cat                                                                                                                                                                                                                                             |                     |
| מזרז / קטליזטור                                                                                                                                                                                                          |  | 0% מינון                                                                                                                                                                                                                                                                    | 5% מינון            |
| תחילת ההתנפחות                                                                                                                                                                                                           |  | 20 שניות                                                                                                                                                                                                                                                                    | 10 שניות            |
| סיום ההתנפחות                                                                                                                                                                                                            |  | 130 שניות                                                                                                                                                                                                                                                                   | 45 שניות            |
| שיעור ההתנפחות                                                                                                                                                                                                           |  | פי 55                                                                                                                                                                                                                                                                       | פי 65               |
| צפיפות הקצף המתקבל                                                                                                                                                                                                       |  | 23 ק"ג / קוב                                                                                                                                                                                                                                                                | 19 ק"ג / קוב        |
|                                                                                                                                                                                                                          |  | 16 ק"ג / קוב                                                                                                                                                                                                                                                                | 10% מינון (מקסימלי) |

\*הנתונים משוערים ונבדקו עם תוספת 10% מים ב 2.3 מעלות

|               |                                                                                                                              |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| מגבלות ליישום | להשגת חללים סגורים לחלוטין או איטום מושלם יש לבצע הזרקה עוקבת של חומר הזרקה אטום לחלוטין כדוגמת סיקה אינג'קט 201DE או 243DE. |
| ניקוי כלים    | מומלץ באמצעות חומר ניקוי ייעודי Sika Inject Cleaner C1 או Sika Colma Cleaner חומר שהתייבש ניתן להסרה באמצעים מכאניים בלבד    |

## אזהרת בטיחות

### הערת אזהרה:

המוצר מכיל איזוציאנידים ומוגדר כחומר מסוכן ע"י הרשויות לפי (CLP) EC 1272/2008 לכן יש לנקוט בכל אמצעי הזהירות כמפורט בדף הבטיחות MSDS. החומר מכיל מרכיבים שעלולים להזיק לבריאות המשתמש. בעת היישום חובה לעבוד עם כפפות, נעלי עבודה, משקפי מגן ומסיכה להגנה על דרכי הנשימה. בכל פגיעה יש לפנות מידית לעזרה רפואית. את גיליון הבטיחות של המוצר ניתן להשיג מחברת גילאר בע"מ בטל' 03-9019004 או באתר האינטרנט של החברה [www.gilar.co.il](http://www.gilar.co.il).

### הגבלת אחריות:

המידע בכלל וההמלצות בפרט בנוגע ליישום ולשימוש במוצרי חברת גילאר ניתנים בתום לב על סמך הידע והניסיון הקיימים אצל חברת גילאר לגבי המוצרים בתנאי אחסון, טיפול ויישום נאותים ובתנאים רגילים. ההבדלים בין חומרים, תשתיות ותנאי אתר שונים אינם מאפשרים להסיק ממידע זה, מהמלצות כתובות כל שהן, או מכל ייעוץ אחר שיוצע, מצג כלשהו בקשר לאפשרויות מסחר או התאמה למטרה מסוימת, או ליצור אחריות משפטית כל שהיא. הוראות השימוש כפופות לתנאי המכירה והאספקה העדכניים שלנו. על המשתמש לפנות לפרסום העדכני ביותר של דף הנתונים הטכניים של המוצר. ניתן לקבל עותקים מדף הנתונים על פי דרישה.

### גילאר בע"מ

רחוב החרוב 3, פארק תעשיות חבל מודיעין  
טל': 03-9019004 פקס: 03-7407238  
טלפון לבירורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 03-9019004

### הכנת החומר

יש למזוג את המוצר לדלי נקי, להוסיף במידת הצורך את שיעור המזרז הנדרש (במשקל) ולערבב היטב ידנית או באמצעות מוט ערבול חשמלי במשך 30 שניות. לאחר מכן ניתן להעביר את התערובת המוכנה למשאבת ההזרקה. הוספת המזרז תמיד תיעשה לפני השימוש. השימוש תמיד יעשה לאחר הערבוב. ניתן להשתמש בחומר ללא מזרז כלל.

### פינוי פסולת

כמויות קטנות של חומר שהתקשה ניתן לפנות עם פסולת בניין פינוי שאריות חומר רטוב או פחים עם שאריות יש לפנות ע"פ הוראות הבטיחות של האתר והחוקים המקומיים יש לעיין ב MSDS של המוצר לגבי אופן פינוי הפסולת הנדרש.

### ניקוי כלים

באמצעות SikaInjection Cleaner C1, או MasterRoc CLN230 או Sika Colma Cleaner