POLYTAR 99H

Catalog Number: Y75701, Y75801

פוליטאר 99H

חומר דו-רכיבי אלסטומרי לאיטום מישקים וסדקים במשטחי בטון (עמיד בפני דלקים, שמנים ודלק סילוני)

תאור המוצר

פוליטאר 99H הינו חומר אטימה אלסטומרי דו-רכיבי על בסיס פוליסולפיד ליישום קר.

מטרות השימוש

מיועד לאיטום מישקי עבודה במבני בטון, גשרים, מיכלים, כבישי בטון, רצפות בתי חרושת, מעצרות למיכלי דלק וסולר, שדות תעופה וכו' הנמצאים בתנאי אקלים קשים וחשופים לדלק.
מיועד לתפרים בשיעור תנודה של עד 25%.
פוליטאר 99H מאושר לאיטום מעצרות דלק על ידי המשרד להגנת הסביבה.

יתרונות

- ✓ עמיד לדלקים
- ✓ עמיד בתנאי מזג אוויר קשים
- ✓ מתפלס מעצמו
- ✓ עמיד לעומס מכני כבד
- ✓ אינו מתכווץ
- ✓ עמיד בפני כימיקלים רבים

אריזה

בסיס דלי - 18 ק"ג.
מקשה פח - 1.6 ק"ג.



POLYTAR 99H

מפרט טכני (בדיקה לפי תקן SS-S-200-E)

תכונה	תוצאות הבדיקה
גוון	שחור
אדהזיה	לפוליטאר 99H אדהזיה מצוינת בתחום נרחב של טמפ' (+90˚C - -30˚C) לבטון, זכוכית, אלומיניום ופלדה
התקשות ראשונית	כ- 5-6 שעות בהתאם לתנאי מזג האוויר. כאשר משתמשים בפוליטאר 99H כחומר אטימה למשקים בכבישי בטון ניתן לאפשר מעבר כלי רכב על חומר האיטום לאחר כ- 12 שעות ולאחר פיזור חול גס מעל תיקון הסדק
התקשות סופית	24 שעות בתנאי מזג אוויר רגילים (24˚C <), הזמן עשוי להתארך או להתקצר כתלות בתנאי מזג אוויר השוררים
עמידות כימית	מצוינת בבסיסים חלשים, חומצות חלשות, ממיסים שונים וכן בדלק סילוני ושמנים
POT LIFE	לאחר ערבוב מקשה/בסיס ניתן להשתמש בחומר האטימה תוך 2-3 שעות
משקל סגולי	1.3 גר'/סמ"ק
צמיגות	30,000 cPs
עמידות בפני דלק סילוני	החומר אינו נמס או מושפע כאשר בא במגע עם דלק סילוני
אדהזיה לבטון	האדהזיה לבטון נשמרת בטמפ' של -18˚C , גם לאחר טבילה במים מזוקקים בטמפ' נמוכות ובדלק סילוני
נזילות	אין כל נזילה של פוליטאר 99H ב- 90˚C למשך 5 שעות בזווית של 75˚C
התארכות מקסימלית	500%
עמידות בלהבה	לאחר 2 דקות בטמפ' 260˚C אין שינוי בתכונות חומר האטימה
עמידות באחסון	חצי שנה באריזות סגורות
טמפרטורת יישום	5-40˚C

תצרוכת לסתימה של תפרים גר' למטר אורך תפר

רוחב התפר					
עומק התפר	מ"מ	5	10	15	20	25
	5	33	65			
	10		130	195	260	
	15			295	390	490
	20				520	650
	25					815

POLYTAR 99H

אופן השימוש

הכנת השטח

- ✓ כל המישקים והסדקים המיועדים לאיטום ינוקו בעזרת ליטוש חול, ולאחר מכן ע"י אוויר דחוס נטול שמן ו/או שואב אבק. הניקוי כולל בין היתר הוצאת חומר האיטום והמילוי הישנים.
- ✓ יש לנקות לכלוך כגון אבק, חול, אבנים, שמנים, חומר אשפרה, מי מלט שהתקשו וכל חומר זר אחר. בכל מקרה יש לוודא כי המישיקים והסדקים יהיו פתוחים ונקיים לעומק הדרוש. במידה ולא ניתן להשיג את הניקיון הדרוש בשיטה המתוארת לעיל יש לנקות בשיטות נוספות כגון ניסור, הברשה, שטיפה בדטרגנט מתאים עד אשר כל הלכלוך, הפסולת, חומר האשפרה, המלט וכו' יורחקו.
- ✓ יש להרחיק את כל החלקים הרופפים והחלשים של הבטון. במידה ויידרש תבוצע השחזה קונית בדפנות.
- ✓ היחס האופטימלי בין רוחב ועומק המישק ו/או הסדק יקבע לפי הטבלה שלהלן :

סוג המשטח המיועד לאיטום	רוחב המשק	עומק המשק
א. מתכת, זכוכית, משטחים לא נקבוביים	6 מ"מ (המינימום המוצע)	6 מ"מ
ב. בטון, לבנים	6-12 מ"מ	6-12 מ"מ
	12-25 מ"מ	12-25 מ"מ
	2.5-5 ס"מ	12-25 מ"מ
	מעל 5 ס"מ	יש להתייעץ עם החברה

שכבת יסוד - פריימר

- ✓ יש להשתמש בפריימר 99 ביישום במישקי בטון לשיפור ההדבקה לדפנות הסדק.

אופן היישום

הכנת חומר האיטום לשימוש

- ✓ יש לפתוח את המיכל המכיל את בסיס פוליטאר 99H ולערבב היטב.
- ✓ יש לפתוח את הקופסא המכילה את מקשה פוליטאר 99H ולערבב עד לקבלת תערובת הומוגנית ללא שקיעה.
- ✓ יש להוסיף את כל תכולת המקשה לבסיס תוך כדי ערבוב רצוף. את הערבוב ניתן לבצע הן ידנית והן בעזרת מערבל חשמלי מתאים. מאחר וההתקשות האפקטיבית של התרכובת מותנית בערבוב מושלם יש לערבב 5-10 דקות את התערובת בסיס + מקשה לפני השימוש, עד לקבלת ערבוב מושלם.

יציקה ומילוי המשק

- ✓ לפני מילוי המישק ולאחר ניקוי, יש למרוח את דפנות המשק בפריימר 99, זמן הייבוש כ-2-4 שעות (עפ"י תנאי מזג האוויר השוררים בסביבה).
- ✓ יש להכניס גב תפר מתאים לקבלת גיאומטריה של חומר המילוי על פי דרישות המתכנן.
- ✓ יישום פוליטאר 99H לתוך המישק יכול להתבצע באמצעות מכונת יציקה ממונעת או באמצעים ידניים כגון קנקנים.
- ✓ משק שרוחבו 10 מ"מ ופחות רצוי למלא בעזרת ציוד הזרקה בלחץ.
- ✓ גובה מילוי המישק תלוי בעונת השנה והטמפ' הממוצעת.
- ✓ בקיץ יש למלא את מישק ההתפשטות מעט מעל לשפתו העליונה. התכווצות הבטון בלילה ו/או בתקופת החורף תגרום למתיחת חומר האיטום כך שפניו יהיו במפלס אחד עם הבטון.
- ✓ בחורף יש למלא מעט מתחת לשפת המישק כך שעם ההתפשטות הבטון בטמפרטורות גבוהות ילחץ החומר כלפי מעלה וישתווה עם מפלס הבטון.

אופן השימוש - המשך

- ✓ לשימוש בחומר במסגרת מערכות איטום העומדות מפני דלקים ושמנים יש לקבל מפרט מיוחד מיועץ האיטום ו/או מיצרן החומר.

הערות

- ✓ יישום החומר במקום מאוורר היטב.
- ✓ יש לשטוף את הכלים בטרפנטין מינרלי מתוצרת פזקר.
- ✓ האחסון ייעשה במקום קריר, מוצל ומאוורר.
- ✓ באיטום מעצרות דלק יש לקבל מפרט מיוחד מהמתכנן או מיצרן החומר.

הוראות בטיחות

- ✓ **לא למאכל.**
- ✓ לפני השימוש במוצר יש לקרא את הוראות הבטיחות והאזהרות המופיעות על תווית המוצר ובגיליון הבטיחות (MSDS) אותו ניתן לקבל בחברת פזקר בע"מ, ולפעול על פי ההוראות.

המפרט וההנחיות המופיעים על גבי המוצר נסמכים על ידע וניסיון שצברנו במשך שנים רבות. יחד עם זאת אנו שומרים לעצמנו את הזכות לשנות את המפרט ואין אנו אחראים לסטיות בכמויות ובמספרים המצוינים בו. כמו כן, הנחיות אלו הינן בגדר המלצות בלבד ועל המשתמש לבדוק התאמת המוצר לחומרים ולתנאים הסביבתיים לפני השימוש. במקרה של ספק אנא פנה אלינו ונשמח להנחותך.

המלצותינו אינן מהוות אחריות למוצר. על המשתמש לבדוק לפני השימוש את התאמת המוצר, היישום והתנאים הסביבתיים לדרישותיו.

פזקר בע"מ, א.ת. "אלון תבור", עפולה 1812001
טל. 1-800-301-401 infopazkar@pazkar.co.il
www.pazkar.co.il