

סיקפלוקס® Pro3WF

Construction

תיאור המוצר	סיקפלוקס Pro3WF הנו אלסטומר (מסתיק) חד רכיבי, על בסיס פוליאוריתן לאיטום תפרים וחיבורים בעל עמידות מכאנית גבוהה.
שימושים	<ul style="list-style-type: none"> ▪ תפרים מנוסרים ותפרי התפשטות ברצפות. ▪ תפרים ברצפות לעמידות בכימיקלים, דלקים ושמנים. ▪ תפרים וחיבורים לעמידות בשפכים וביוב. ▪ תפרים במנהרות, תעלות ומובילי מים. ▪ תפרי התפשטות במבנים. ▪ אלמנטים טרומיים.
תכונות / יתרונות	<ul style="list-style-type: none"> ▪ כושר תנועה 25% ▪ עמיד בכימיקלים דלקים, שמנים, ביוב ועוד. מתאים לתפרים מנוסרים בחניוני רכב, חיצוני ופנימי, מוסכים, האנגרים, מפעלים ועוד. ▪ עמיד בלחצי מים עד 30 מ' (3 BAR) ומתאים לבריכות ביוב, בריכות מים ועמידות בלחצים גבוהים. ▪ קל יותר לשימוש מאלסטומרים דו רכיבים, חוסך ערבוב, שאיבה וכדומה. ▪ החומר אינו מפתח בועות ואינו מכתים. ▪ ניתן ליישום תפרים רחבים ותפרים ססמיים עד 8 ס"מ ▪ הידבקות טובה לרוב תשתיות הבניה הקיימות
נתונים טכניים	
בדיקות ואישורים	תקן SIO 11600 לחומר אטימה מטיפוס 25HM עמידות במי שפכים לפי DIBT התאמה לחדרים נקיים CSM לפי דוח SI 0907-493
מראה / גוון	אפור בטון (מלאי) ניתן להזמין בגוונים מיוחדים על פי דרישה ובכפוף לתנאי מכר שונים
אריזה	נקניקים, 600 סמ"ק. 20 יחידות בקרטון.
חיי מדף	15 חודשים מיום הייצור כאשר מאוחסן באריזת המוצר המקורית, טרם נפתחה, בטמפרטורות שבין +10c ל +25c בצל.
בסיס כימי	פוליאוריתן
צמיגות	1.3 ק"ג / ליטר (גוון אפור בטון)
זמן היווצרות קרום	90 דקות (ב 23°C ו 50% לחות)
מהירות ייבוש	~ 2 מ"מ בכל 24 שעות (ב 23°C ו 50% לחות)
כושר תנועה	25%
מידות תפר	מינימום 1 ס"מ, מקסימום 8 ס"מ
התנגדות לשקיעה	מצויינת - 0 מ"מ.
טמפרטורת שירות	מינימום -40°C מקסימום 70°C+
חוזק מתיחה	SHORE A
קשיות	קשיות
מודול אלסטיות	מודול אלסטיות
התארכות	התארכות
התאוששות אלסטית	התאוששות אלסטית

עמידות	עמיד למים, מי ים, בסיסים מדוללים, דייס צמנטי ודטרגנטים מדוללי מים, דלקים ושמיים. אינו עמיד לאלכוהולים, חומצות אורגניות, בסיסים מרוכזים, חומצות מרוכזות, דלקים ארומטיים.
תצרוכת	
תנאים ליישום	<ul style="list-style-type: none"> - על תשתית הבטון להיות נקייה, יציבה וחופשייה מחלקים רופפים, קליפת מי צמנט, ציפויים ישנים וכד'. תשתיות מתכת ועץ חייבות להיות יבשות, נקיות, ללא חלודה או כל גורם מזהם אחר. - טמפרטורת יישום: $5^{\circ} - 40^{\circ}$ מעלות צלסיוס. - ניתן ליישום בתנאי לחות, יש להיעזר ביועצים הטכניים של החברה. - מידות תפר מומלצות: לאזורי תפקוד של עד $40^{\circ}C$

אורך התפר	רוחב תפר מינימלי	עובי המסתיק
2 מ"א	10 מ"מ	10 מ"מ
4 מ"א	10 מ"מ	10 מ"מ
6 מ"א	10 מ"מ	10 מ"מ
8 מ"א	15 מ"מ	12 מ"מ
10 מ"א	20 מ"מ	15 מ"מ

לאזורים חיצוניים (טמפרטורה של עד $70^{\circ}C$)

אורך התפר	רוחב תפר מינימלי	עובי המסתיק
2 מ"א	10 מ"מ	10 מ"מ
4 מ"א	15 מ"מ	12 מ"מ
5 מ"א	18 מ"מ	15 מ"מ
6 מ"א	20 מ"מ	15 מ"מ
8 מ"א	30 מ"מ	25 מ"מ

לטבילה בדלקים ושמיים + דלק סילוני עד ל- 8 שעות יש לבקש סיקה - TANK.
 • כל התרים חייבים להיות מתוכננים בקפידה על ידי מהנדס הפרוייקט או הקונסטרוקטור בהתאם לתקנים הרלבנטיים.

פרופיל גיבוי	יש להשתמש בפרופילים סגורי תאים ואטומים בלבד על בסיס קצף פוליפרופילן.
--------------	--



שכבת יסוד

על תשתיות שאינן סופגות:

כגון: ציפויים, מתכות וכד'. יש לנקות היטב את התשתית. לאחר מכן יש ליישם סיקה פריימר 3N במצעות מברשת. לפני ביצוע האיטום יש להמתין לייבוש של הפריימר במשך כ 30 דקות לפחות. (מקסימום 8 שעות). על פי יו סי יש להשתמש בסיקה פריימר 215.

תשתיות סופגות:

כגון: אבן, בטון, טיח, גבס, לבנים וכד'. חובה להשתמש בסיקה פריימר 3N. יש להמתין לייבוש של הפריימר במשך כ 30 דקות לפחות. (מקסימום 8 שעות).

הערה: פריימר (יסוד) הנו מקדם הידבקות. הוא אינו תחליף לפעולת הניקיון של התשתית ואינו מפצה על זיהומים בתשתית או מכסה אותם. שכבת הפריימר אינה מחזקת את התשתית.

על התשתית להיות יבשה לחלוטין בעת יישום היסוד.

הערות ליישום

- אין לצבוע את המוצר לאחר היישום
- בחשיפה לכימיקלים המוצר עלול לשנות את צבעו. ללא השפעה על תכונות החומר ועמידותו.
- בחשיפה ממושכת לקרינת שמש חזקה המוצר עלול לשנות את צבעו ללא השפעה על תכונות החומר ועמידותו.
- אין להשתמש במוצר כחומר איטום לזכוכית.
- המוצר אינו מתאים לשימוש עם גומי, EPDM, תשתיות ביטומניות ומוצרים דומים אשר מכילים שמנים אשר עלולים לפגוע במוצר.
- אין להשתמש במוצר לאיטום בבריכות שחיה.
- אין לדלל את המוצר ואין לערבב אותו עם מדללים או אלכוהול.

אזהרת בטיחות

החומר מכיל מרכיבים אשר עלולים להזיק בחשיפה ממושכת. הימנע ממגע עם העור או חדירה לעיניים. אין לבלוע בשום אופן את החומר. בשעת היישום חובה לעבוד עם כפפות, נעלי עבודה, משקפי מגן ומסיכה להגנה על דרכי הנשימה. בכל פגיעה יש לפנות מיידית לעזרה רפואית. את גיליון בטיחות של המוצר ניתן להשיג מחברת גילאר בע"מ בטל' 09-8994000 או באתר האינטרנט של החברה www.gilar.co.il.

הגבלת אחריות

המידע בכללל וההמלצות בפרט בנוגע ליישום ושימוש 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 שיוצא, מצג כלשהו בקשר לאפשרויות מסחור 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.

Gilar ltd

Hamatechet St., Qadima 60920, P.O Box 5042
Tel 09-8994000 Fax 09-8994003



גילאר בע"מ

רחוב המתכת, א.ת קדימה, 60920 ת.ד 5042
טל' 09-8994000 פקס: 09-8994003

