

סיקפלקס® Pro2HP

אלסטומר (מסתיק) אטימה חד רכיבי על בסיס פוליאוריתן לאיטום תפרים

תאור המוצר	סיקפלקס פרו 2 HP הנו אלסטומר (מסתיק) לתפרי התפשטות, אלמנטים טרומיים, קירות מסך ועוד מטיפוס F 25 LM.
שימושים	<ul style="list-style-type: none">• תפרי התפשטות בקירות ורצפות.• תפרים בברכות מים ותעלות. החומר אינו מאושר בארץ למערכות עם מי שתייה.• תפרים באלמנטים טרומיים, פריקסטים, מרפסות, תמיכות גשרים, קירות תומכים, מנהרות.• סביב חלונות ומסגרות מתכת ואלומיניום.• תפרים מנוסרים ברצפות.
מאפיינים / יתרונות	<ul style="list-style-type: none">• מאפשר ביצוע תפרים רחבים.• חזק וגמיש יותר (ELONGATION) קל לביצוע.• עמידות גבוהה יותר ב - UV ואורך חיים גדול יותר.• יישומי פנים וחוץ• אינו מפתח בועות עקב פליטת גזים, אינו מכתים שיש, גרניט, אבן וכדומה.• ניתן לצביעה (בדיקה מוקדמת ע"י המבצע).• הידבקות מצוויינת למגוון תשתיות
מידע טכני	
מראה / גוון	חומר משחתי בגוונים שונים: מלאי: אפור בטון, לבן, קרם (RAL9001), בז' מיוחדים: אפור בהיר, אפור Mittle, אפור dunkel (כהה), סהרה (חול*), שחור גוונים נוספים על פי דרישה וכמויות מינימום
אריזה	שפורפרות, 300 מ"ל, 12 יחידות בקרטון נקניקים, 600 מ"ל, 20 יחידות בקרטון
אחסון וחיי מדף	15 חודשים מיום הייצור כאשר מאוחסן בצל בטמפרטורה שבין $+25^{\circ}\text{C}$ - $+5^{\circ}\text{C}$ באריזת המוצר המקורית טרם נפתחה.
נתונים טכניים	
בסיס כימי	פוליאוריתן חד רכיבי, מנגנון ייבוש במגע עם אויר ולחות
משקל סגולי	1.3 ק"ג / ליטר
חוזק מתיחה	800%
כושר תנועה	25%
חוזק לקריעה	$\sim 7 \text{ N/mm}^2$
SHORE A	20-25
ייבוש ראשוני Skin Time	60-120 דקות
קצב ייבוש	2 מ"מ ליום ב 23°C 50% לחות יחסית

Construction



טמפרטורת שירות	מינימום 30°C - מקסימום 70°C +40°C כאשר המוצר נמצא בתנאי רטיבות תמידית
יחסי עומק/רוחב	1:2 (עומק = 0.5 מהרוחב). ברוחב עד 1 ס"מ מומלץ לשמור על יחס 1:1.
התאוששות אלסטית	מעל 80% לפי DIN ISO 7389B
יישום	ליישום תפרים רטובים יש להשתמש בפריימר מיוחד מסוג Sika Primer 3N (או סיקה פריימר WASP). יש לעיין בדף המידע הטכני של הפריימר לצורך הנחיות בשימוש.
טמפרטורת תשתית	מינימום 5°C + מקסימום 40°C
טמפרטורת סביבה	מינימום 5°C + מקסימום 40°C
לחות בתשתית	על התשתית להיות יבשה לחלוטין
הכנת תשתית	על התשתית להיות נקיה, יבשה ללא מזהמים, ציפויים ישנים, אבק, שמנים או כל גורם מפריע אחר. על מתכות יש לעשות שימוש ב Sika Primer 3N כמקדם אדהזיה לפני היישום ולמתין בין 30 דקות ל 8 שעות לפני יישום המוצר על גבי הפריימר. על תשתיות פורוזיביות (אבן, בטון וכד') יש למרוח סיקה פריימר 3N באמצעות מברשת ולהמתין 30 דקות מינימום ו 8 שעות מקסימום לפני יישום המוצר. הערה: השימוש בפריימר מאריך משמעותית את חוזק הידבקות המוצר לתשתית ובכך את אורך החיי התפרים.
הגבלות ליישום	לסיקפלקס פרו 2 HP אישורי בדיקות לפי כל התקנים המחמירים ביותר באירופה כולל מכון התקנים הישראלי תקן ת" 1536 לבטון ואלומיניום. כולל בדיקת מכון התקנים ליישום על בטונים רטובים, עם חוזק הדבקות של 100% ללא כל כשל, ובדיקת תפרים רחבים (מקביל ל- 5 ס"מ רוחב תפר). אין להשתמש בברכות שחיייה בהם השימוש בכלור עולה על 0.5 וולל שטיפות כלור מרוכז יותר. הוראות משרד הבריאות כיום דורשות שטיפות כלור בריכוז 10% ומינון של 3 מקק 3 בריכוזים אלו אין להשתמש בסיקפלקס ומומלץ למלא את הפוגות עם רובה אפוקסית. במקרה של תפרי התפשטות או תפרים גמישים יש לפנות לקבלת הוראות בהתאם לנדרש.
ניקוי כלים	יש לנקות כלי עבודה באמצעות Sika Remover 208. ידיים יש לנקות עם מים חמים וסבון רב כשהחומר עדיין טרי. חובה לעבוד עם כפפות וציוד מגן, החומר נדבק לעור אדם וקשה להסירוט לאחר הייבוש. ניתן להסיר חומר טרי גם עם מגבון ייעודי מסוג Sika TopClean T. חומר שהתייבש ניתן להסרה באמצעים מכאניים בלבד.

Construction



אזהרת בטיחות

החומר מכיל מרכיבים אשר עלולים להזיק. 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 הבטיחות של המוצר ניתן להשיג מחברת גילאר בע"מ בטל' 09-8994000 או באתר האינטרנט של החברה 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 מסחור או התאמה למטרה מסויימת, 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.

Construction

Gilar Ltd

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



גילאר בע"מ

רחוב המתכת, את. קדימה, 60920 ת.ד. 5042
טל' 09-8994000 פקס: 09-8994003
נציגה בלעדית ויצרנית עבור חברת Sika

