

קוד פריט: ראה גיליון נתונים
תאריך הוצאה: 10.6.2019
מהדורה מס' 04
עמוד 1 מתוך 3

UNIBAR SL



Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 – info@winklerchimica.com www.winklerchimica.com

תיאור המוצר

מוצר תלת-רכיבי, מתפלס מעצמו עבור מצעי מלט מתפוררים עם פני שטח מורכבים, מורכב מחומרי קישוי אפוקסיים, חומרי הקשיה, כולל חומרי מילוי מיוחדים (SC2), ללא סולבנטים.

תחומי יישום

המוצר מתאים לשיקום משטחים מתפוררים בעלי פני שטח מורכבים (עובי מקסימלי 3 מ"מ) לקבלת משטח חלק, אופקי לגמרי, עם עמידות כימית ומכנית גבוהה. משמש כציפוי רצפות בתחום ההנדסה האזרחית (מוסכים, שבילי הולכי רגל, בתי ספר, משרדים, חדרי תצוגה ועוד). מתאים גם לרצפות תעשייתיות תחת תנועה בעומס בינוני (מלגזות, מחסנים, אזורי אחסון וכדומה).

יישום

יש לשפוך את רכיב B לתוך רכיב A ולערבב בעזרת מערבול במהירות נמוכה או באופן ידני, עד לקבלת נוזל הומוגני. יש לשפוך את מילוי SC2 המיוחד לתוך תערובת B+A ולהמשיך בערבוב לקבלת תערובת הומוגנית. לפני היישום, יש לתחם את המשטחים המיועדים לפילוס באמצעות לוחיות מתאימות (2-3 מ"מ) למניעת פיזור המוצר לאזורים שאינם מיועדים לטיפול. לאחר שיוצקים את UNIBAR SL ניתן לזרז את הפילוס העצמי בעזרת כף מריחה משוננת (שיניים משולשות). לאחר שהמוצר מפוזר בצורה אחידה על פני השטח, יש לאזן את העובי בעזרת חולר לחיצה לשבירת הוועות. בעת ביצוע פעולה זו יש לנעול נעלים עם מסמרים.

מגבלות עקב תנאים סביבתיים

כאשר טמפרטורת התשתית נמוכה מ- $+5^{\circ}\text{C}$ זמן ההתקשות מואט בצורה ניכרת, לכן אין ליישם את המוצר בטמפרטורות נמוכות מהטמפרטורה לעיל. אין להשאיר את שני הרכיבים (A ו-B) חשופים לשמש או במקום בו הם עלולים להתחמם (במכוניות מסחריות, משאיות וכו'), מה שיגרום לירידה ניכרת בזמן העבידות שלהם.

הערות מיוחדות למוצר זה

UNIBAR SL, כמו כל המוצרים התלת-רכיביים, דורש ששלושת הרכיבים, המסופקים במינון הנכון, יוכנסו בסדר הנכון ויעורבבו לחלוטין לפני היישום. לאחר שהרכיבים מעורבבים, יש ליישם אותו תוך זמן העבידות המומלץ.

מגבלות עקב תנאים תפעוליים

UNIBAR SL לאחר התקשותו המלאה מבטיח משטח חלק כמראה. בתנאים אלה (רטיבות או לכלוך עם שמנים) הוא עלול לגרום להחלקה. כדי למנוע החלקה, לאחר שהמוצר בטוח לדריכה (12 – 24 שעות), יש ליישם שכבה אחת או יותר של **UNIBAR FINITURA ANTISDRUCCIOLO**, יש לקרוא את גיליון הנתונים הטכניים קודם לכן.

המידע בגיליון הנתונים הטכניים הזה נכון ומדויק למיטב ידעתנו. עם זאת, ההמלצות וההצעות ניתנות ללא כל אחריות, מכיוון שתנאי העבודה אינם תחת שליטתנו הישירה. מומלץ תמיד לבצע בדיקות מקדימות. החברה שומרת את הזכות לשנות את המוצרים ואת תוכן מסמך זה ללא כל התראה. המהדורה הנוכחית מבטלת ומחליפה כל מהדורה קודמת.

במקרה של ספק יש להתייעץ עם התמיכה הטכנית שלנו.

קוד פריט: ראה גיליון נתונים	UNIBAR SL	
תאריך הוצאה: 10.6.2019		
מהדורה מס' 04		
עמוד 2 מתוך 3		
Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 – info@winklerchimica.com www.winklerchimica.com		

אזהרות

אין לדלל את UNIBAR SL עם כל סוג של סולבנט.

צריכה

1.5 ק"ג למ"ר עבור 1 מ"מ עובי שכבה.

תחזוקת כלים

יש לנקות את הכלים עם כוהל אתילי, לפני התקשות המוצר.

אריזה

רכיב A: 5 ק"ג

רכיב B: 2.5 ק"ג

חומר מילוי מיוחד SC2: 11.73 ק"ג

אחסון

חיי המדף של המוצר כאשר הוא מאוחסן באריזתו השלמה והתקינה הוא 12 חודשים. אינו עמיד לקרה. יש לאחסן בטמפרטורות בין $+5^{\circ}\text{C}$ עד $+35^{\circ}\text{C}$.

הוראות בטיחות

אמצעי זהירות

למידע על בטיחות, יש לפנות לגיליון נתוני הבטיחות העדכני ביותר הערוך בהתאם לתקנות התקפות וכולל נתונים לגבי רעילות, נתונים פיזיקליים ונתונים אחרים על המוצר.

איכות הסביבה

יש להשליך את המוצר ו/או את המכלים הריקים לאתרים מתאימים. לקבלת מידע נוסף על סילוק המוצר יש לפנות לגיליון נתוני הבטיחות העדכני ביותר.

המידע בגיליון הנתונים הטכניים הזה נכון ומדויק למיטב ידעתנו. עם זאת, ההמלצות וההצעות ניתנות ללא כל אחריות, מכיוון שתנאי העבודה אינם תחת שליטתנו הישירה. מומלץ תמיד לבצע בדיקות מקדימות. החברה שומרת את הזכות לשנות את המוצרים ואת תוכן מסמך זה ללא כל התראה. המהדורה הנוכחית מבטלת ומחליפה כל מהדורה קודמת.

במקרה של ספק יש להתייעץ עם התמיכה הטכנית שלנו.

קוד פריט: ראה גיליון נתונים	UNIBAR SL	
תאריך הוצאה: 10.6.2019		
מהדורה מס' 04		
עמוד 3 מתוך 3		
Via M. Buonarroti, 15 – 20093 Cologno M.se (MI) – Italia Tel. +39 02/267.00.605 – Fax +39 02/267.00.621 – info@winklerchimica.com www.winklerchimica.com		

תכונות פיזיקליות UNIBAR SL

חומר מילוי מיחוד SC2	רכיב B	רכיב A	
אבקה	נוזל	נוזל	מראה:
אפור	שקוף – צבע קש	שקוף	צבע:
-	0.97	1.14	צפיפות (גרם לסמ"ק):
-	100	800	צמיגות (mPa.s)
100	100	100	תכולת מוצקים:

נתוני יישום

רכיב A + רכיב B + SC2 5 ק"ג + 2.5 ק"ג + 11.73 ק"ג	יחס ערבוב (בק"ג) של הרכיבים SC2 + B + A
תערובת פילוס עצמי	מצב לאחר ערבוב רכיבים SC2 + B + A:
אפור – נייטרלי	צבע:
1.5	צפיפות (גרם לסמ"ק):
+5°C עד +30°C	טווח טמפרטורות ליישום:
90 דקות (+10°C)	זמן עבדות:
60 דקות (+20°C)	
30 דקות (+30°C)	
12 שעות (+30°C) עד 24 שעות (+20°C)	זמן התקשות
לאחר 7 ימים	קבלת עמידות כימית ומכנית מלאה

ביצועים סופיים

אופטימלית	עמידות לרטיבות
טובה	עמידות לסולבנטים (לאחר 7 ימים)
טובה	עמידות לשמנים (לאחר 7 ימים)
70 מ"ג	עמידות לשחיקה (לאחר 7 ימים) (TABER grinder CS 17, 1000 rev)

המידע בגיליון הנתונים הטכניים הזה נכון ומדויק למיטב ידיעתנו. עם זאת, ההמלצות וההצעות ניתנות ללא כל אחריות, מכיוון שתנאי העבודה אינם תחת שליטתנו הישירה. מומלץ תמיד לבצע בדיקות מקדימות. החברה שומרת את הזכות לשנות את המוצרים ואת תוכן מסמך זה ללא כל התראה. המהדורה הנוכחית מבטלת ומחליפה כל מהדורה קודמת.

במקרה של ספק יש להתייעץ עם התמיכה הטכנית שלנו.