



סימוכין: SEVF 2017 06

# Resuseal VF

## תיאור

Resuseal VF הוא שרף אפוקסי מבוסס מים בעל תכולה נמוכה מאוד של תרכובות אורגניות נדיפות. המוצר ארוז בשתי חפיסות ומיועד לציפוי רצפות. המוצר הוא בעל כושר הדבקה מצוין לבטון, עץ ומשטחים אחרים, והוא מספק גימורים אטרקטיביים, עמידים ונקיים מאבק. ניתן להשתמש ב- Resuseal VF כיריעת אשפיה המגדילה את חוזק הבטון באמצעות איפסור הידרציה מלאה של המלט. ניתן ליישם Resuseal VF על בטון חדש, 7 ימים אחרי יציקתו.

הדרגות הזמינות: Resuseal VF בגימור טון  
Resuseal VF בגימור מבריק  
Resuseal VF בגימור מט

## יתרונות

- ריח מועט
- נטול סיליקה
- הדבקה מעולה
- אשפיה מהירה יותר ועמידות גדולה יותר בפני שחיקה
- מתאים לאיטום רצפות או לשכבת יסוד
- רמה נמוכה במיוחד של תרכובות אורגניות נדיפות
- הגייני

## שימושים מומלצים

- כשכבת איטום לבטון
- יחידות מפעל
- יחידות מזון
- מתאים לטיח, אספלט ועץ עם הכנה נכונה
- מצוין כציפוי למשטחים צבועים
- סדנאות רכב

## מידע על המוצר

עובי מערכת (מומלץ)	תכולת מוצקים	גדלי אריזות	הרכב אריזה	חיי מדף	אחסון
100 - 150 מיקרון WFT 45 - 70 מיקרון DFT	50%	5 ק"ג. - 10 ק"ג.	1 x בסיס 1 x מקשה	12 חודשים (בסיס ומקשה)	הימנע מחשיפה לשמש ישירה. יש לאחסן במקום יבש בטמפרטורות בין 15°C ל 30°C

## זמני התייבשות ושיעורי כיסוי ב- 20°C

שיעור כיסוי (תיאורטי)	קיים אחר ערבוב	זמן שכבה חוזרת	תעבורה קלה	תעבורה כבדה	אשפיה כימית מלאה
5 ק"ג יכסו 37 מ"ר בעובי 100 מיקרון עובי רטוב	עד 60 דקות אחרי הערבוב	8 - 10 שעות	16 - 18 שעות	48 - 72 שעות	עד 7 ימים



## מפרט

מוצר: Resuseal HB

גימור: גימור סטן/מבריק/מט

עובי: בערך 100 - 150 מיקרון לכל שכבה

צבע: עיין בטבלת הצבע של RSL

## המוצרים הדרושים למערכת זו

שכבת יסוד: Resuseal VF שקוף או צבעוני בהתאם לצורך

מערכת: 2 שכבות של Resuseal VF צבעוני

איטום פני השטח: לא דרוש

## הכנה

המשטחים שיש לצפות חייבים להיות נקיים, תקינים, יבשים וחופשיים מכל חומר זיהום שיכולים לפגוע בהדבקה טובה. טמפרטורת המצע צריכה להיות בטווח של 5 - 30°C עם לחות יחסית מרבית של 70% RH. קור עז או לחות גבוהה יכולים לגרום לגימור קטוע, לעכב את האשפורה ולהזיק לתכונות הסופיות. כדי למנוע זאת יש להבטיח תנאי יבוש טובים במהלך כל היישום והאשפורה של המוצר.

**רצפות בטון חדשות:** בטון חדש חייב להיות נקי ותקין. יש להסיר כל קרום מפני השטח, רצוי באמצעות ניקוי חול באצעות החול המצורף או באמצעות השחזה מכנית. דרוש חוזק מזערי של N 25 לממ"ר. שכבת יסוד של **Resuseal VF שקוף** עשויה להועיל במקרה של מצעים פתוחים ונקבוביים

**רצפות בטון קיימות:** יש להסיר כל לכלוך, שמן, גריז או מזהמי שטח באמצעות ניקוי חול עם החול המצורף, קרצוף או השחזה מכנית. יש להסיר שמיים, שומנים או גריז באמצעים מכניים ושטיפה בדטרגנטים. במקרה של מצעים פתוחים ונקבוביים אפשר שיהיה צורך בשכבת יסוד של **Resuseal VF שקוף**. יש לבצע תיקונים מקומיים באמצעות **Resupatch** או **Resuscreed 43**.

ניתן ליישם **Resuseal VF** גם על גבי ציפויים קיימים או מצעי מלט אחרים שחייבים להיות נקיים ותקינים עם מפתח מכני מתאים להדבקה. שימו לב: באופן כללי כאשר מדובר במוצרי אפוקסי, איין ליישם את **Resuseal VF** על גבי ציפוי פוליאורטן, משום שאפשר שלא תהיה הדבקה תקינה.

ניתן להשתמש ב- **Resuseal VF** כיריעת אשפורה המגדילה את חוזק הבטון באמצעות אישור הידרציה מלאה של המלט. ניתן ליישם **Resuseal VF** על בטון חדש (ירוק), 7 ימים אחרי יצירתו.

## יישום

ניתן ליישם את **Resuseal VF** באמצעות רולר או מברשת על גבי מרבית סוגי המשטחים. מומלץ ליישם שתי שכבות כדי להשיג גימור אחיד ומפולס. יש לערבב מראש את הבסיס כדי להבטיח פיזור מחדש של כל הפרדה. יש להוסיף לבסיס את כל תכולת המקשה ולערבב באופן יסודי, רצוי באמצעות מיקסר ידני חשמלי במהירות נמוכה ומערבל בוחש למשך לפחות שתי דקות.

יש לבצע את הערבוב בזהירות כדי להבטיח פיזור נאות של המקשה. אין להוסיף מים למוצר זה.

ניתן לשפר את ההתנגדות להחלקה באמצעות יישום מערכת תלת-שכבתית. יש ליישם שכבה ראשונה של **Resuseal VF** ולאחריה שכבה שנייה של **Resuseal VF**. עליה יש לפזר אגרגטים נגד החלקה בעודה רטובה, בשיעור של 50/100 גרם למ"ר. לאחר האשפורה ניתן ליישם שכבה נוספת של **Resuseal VF**. לחלופין, ניתן להוסיף חבילה אחת של **R.S. Beadgrip**. לכל חבילה של **Resuseal VF** כדי להשיג מרקם עדין נגד-החלקה.

במערכת ריצפה של שכבת יציקה עבה, ניתן ליישם שכבה אחת של **Resuseal VF** ולאחריה 1 או 2 שכבות של **Resucoat VF**.

## מדריך קטגוריות

קטגוריית FeRFA: 1

## מידע טכני

המספרים הבאים התקבלו בבדיקות מעבדה ומתוך הנסיון שלנו עם מוצר זה.

התנגדות להחלקה יבש < 60 ביחס לרטוב, יש להתייעץ עם RSL  
שיטה BS7976 pt1-3 2002

ההתנגדות של משטח רצפה להחלקה יכולה להשתנות כתוצאה מתהליך ההתקנה, התנאים בעת ההתקנה והתנועה בהמשך. ניקוי או תחזוקה בלתי מתאימים עשויים להשפיע באופן שלילי על הביצועים. ליישום נוסף ביחס לאזורים רטובים באופן פוטנציאלי, אנא פנו ל-RSL.

התנגדות לשחיקה	45 מ"ג
שיטת BS8204 /ASTM D4060	
התנגדות לטמפרטורה	עמידות בטמפרטורות של עד 60°C לאורך פרקי זמן ממושכים
התנגדות כימית	התנגדות כימית טובה. יש להתייעץ עם RSL ביחס לחומרים ספציפיים
חוזק לחיצה	לא ישים
חוזק כפיפה	לא ישים
חוזק מתיחה	לא ישים
תרכובות אורגניות נדיפות	15 ג/ל
אורך חיים	בחישוב המבוסס על יחידה מעורבת מלאה 2 - 3 שנים ויותר
	התנאים וההתניות של RSL יחולו במקרה של תנועה תעשייתית

## תחזוקה וניקוי

**RSL ממליצה לנקות את Resuseal VF** במסגרת משטר ניקוי תעשייתי סדיר עם מקרצף ריצפה תוך שימוש במנקה רצפה תעשייתי של **RS** או שווה ערך, עם סילוק המים המלוכלכים. ניתן לבצע ניקוי מקומי מבודד באמצעות מסיר סימני צמיגים של **RS**, מסיר שומנים וגריז של **RS** ומסיר שמן של **RS**. יש לשתף את כל המשטחים בצורה יסודית במים נקיים אחרי השימוש בחומרי ניקוי כימיים.

אנא עיינו במדריך ה- **RSL לניקוי רצפות שרף**

## בריאות ובטיחות

**Resuseal VF** עשוי מחומרים שתוכננו להבטיח את רמת הביצועים הגבוהה ביותר באופן הבטיחותי ביותר. עם זאת, רכיבים ספציפיים מחייבים טיפול נכון וציוד מתאים. מידע זה כולל בגליונות הרלוונטיים של נתוני הבטיחות. בכל המקרים, יש לנקות שפכים או מגע עם העור בהקדם האפשרי, באמצעות ניגוב האזור הנגוע תחילה ביבש, ואחר כך שטיפתו היסודית במים וסבון.

המידע המובא בבליין נתונים זה מופק מבדיקות והנסיון שנצבר בשימוש במוצרים ואנו מאמינים שהוא אמין. המידע מוצע ללא אחריות על מנת לאפשר לרוכשי המוצר להחליט בעצמם אם המוצר מתאים ליישום הספציפי שלהם. כל מפרט או עצה שניתנו על ידי חברת Resin Surfaces Limited או סוכניה מבוססים על המידע שסיפק הרוכש. חברת Resin Surfaces Limited אינה אחראית לשימושי או השמטות שמקורן במידע שגוי או חלקי. אין כל מחויבות בגין הפרת פטנטים. כמה מהחומרים הופקו ממקורות טבעיים. ומסיבה זו אפשר שתהייה וריאציות. התנאים באתר עשויים אף הם לתרום לווריאציות בגימור ובצבע.