



סימוכין: COHB 2016 11



# Resucoat™ HB

תיאור

Resucoat™ HB היא מערכת שרף אפוקסי נטולת-ממסים המיועדת ליישום בשכבה עבה כציפוי רצפה עמיד בעובי של 180 עד 500 מיקרון. המוצר ארוז בשתי חפיסות. הציפוי יספק גימור צבעוני חלק ומבריק אליו ניתן להוסיף אגרגטים נוגדי החלקה בהתאם לצורך. ניתן ליישם את המוצר באמצעות רולר ומברשת צבע, רמת הריח של המוצר נמוכה והוא מפיק גימור רצפה קשיח והגייני ללא תפר.

יתרונות

- גימור בשכבה עבה
- נטול ממסים
- הגייני וקל לניקוי
- יציבות צבע טובה
- התנגדות מעולה להחלקה עם מוסיפים אגרגטים נבחרים
- גימור מעולה בעל ברק גבוה
- זמין במגוון רחב של צבעים

שימושים מומלצים

- אזורי עיבוד מזון ומשקאות
- חדרי מפעלים כימיים
- סדנאות הנדסה
- אזורי תעשיית רכב ותעופה
- יחידות מפעל
- מחסנים
- מעולה לכל סוגי סימוני הפרדה ושבילים

מידע על המוצר

| עובי מערכת (יבש) | תכולת מוצקים על פי משקל | גדלי אריזות            | הרכב אריזה           | חיי מדף                   | אחסון   |
|------------------|-------------------------|------------------------|----------------------|---------------------------|---|
| 200 מיקרון       | 100%                    | 5 ק"ג.<br>-<br>15 ק"ג. | 1 x בסיס<br>1 x מקשה | 12 חודשים<br>(בסיס ומקשה) | הימנע מחשיפה לשמש ישירה.<br>אחסן במקום יבש, בטמפרטורה שאינה נמוכה מ- 15°C |

זמני התייבשות ושיעורי כיסוי ב- 20°C

| שיעור כיסוי                                     | קיים אחר ערבוב      | זמן שכבה חוזרת                            | תעבורה קלה   | תעבורה כבדה  | אפשרה כימית מלאה |
|---|---------------------|---|--------------|--------------|------------------|
| 5 ק"ג יכסו 17 מ"ר<br>בעובי 200 מיקרון עובי רטוב | 25 דקות מרגע הערבוב | 6 שעות או אחרי שפני השטח איבדו את דביקותם | 12 - 16 שעות | 24 - 36 שעות | עד 7 ימים        |



מוצר: Resucoat HB

גימור: גימור חלק מבריק

עובי: 200 מיקרון

צבע: עיין בטבלת הצבע של RSL

## המוצרים הדרושים למערכת זו

שכבת יסוד: Resuprime או Resuseal WB

מערכת: Resucoat™ HB בעובי הדרוש

איטום פני השטח: לא דרוש

## הכנה

**רצפות בטון חדשות:** בטון חדש חייב להיות נקי, תקין, יבש ומאושפר לחלוטין. 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.

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 ושיטה בדטרגנטים. יש לבצע תיקונים מקומיים באמצעות Resupatch או Resuscreed 43.

ניתן ליישם Resucoat™ HB גם על גבי ציפויים קיימים או מצעי מלט אחרים שחייבים להיות נקיים ותקינים עם מפתח מכני מתאים להדבקה.

## יישום שכבת יסוד

במקרה של מצעים פתוחים ונקבוביים אפשר שיהיה צורך בשכבת יסוד של Resuseal שקוף.

אם המצע נראה חלש מאוד ומעלה בקלות אבק, ניתן לחזק את המטריצה של מצע הריצוף באמצעות התקנת - זהו קשרן בעל צמיגות נמוכה שנוסח עבור מצעים פגומים. (למידע נוסף, יש ליצור קשר עם RSL).

במידה שרמות הלחות של מצעים עולות על 75% RH יש להניח שכבת יסוד של R.S. Dampshield (מספר השכבות תלוי בתכולת הלחות).

## יישום

אסור שטמפרטורת הסביבה תהיה נמוכה מ-15°C במהלך כל תהליך היישום ותקופת האשפורה, משום שהדבר עלול להשפיע באופן שלילי על המראה והצבע של המערכת. טמפרטורת פני השטח חייבת להיות מעל 10°C.

במידה האפשר, מומלץ לחמם את אזור היישום לרמת הטמפרטורה המזערית של 15°C. באופן אידיאלי רצוי לעשות זאת באופן שיאפשר לטמפרטורת הסביבה והמצע להתייבב לפני ביצוע ההתקנה.

**ערבוב:** יש לערבב מראש את רכיבי הבסיס הצבעוני עד לקבלת מרקם אחיד

ואז לערבב את שאר תכולת הבסיס עם המקשה. במידה ומשתמשים בדלי ערבוב נפרד, יש לערבב בצורה יסודית באופן שיבטיח שכל התכולה של שני הרכיבים רוקנה מהדליים שסופקו. יש לערבב באמצעות מיקסר חשמלי במהירות נמוכה במשך שתי דקות או עד למיזוג מלא בין שני הרכיבים.

יש ליישם מייד את היחידה המעורבת באמצעות חולר או מברשת על פי טהל עקבי. יש לעבור עם החולר על פני שטחי רצפה לאורך ולרוחב על מנת למזער את סימני החולר.

שיעורי הכיסוי תלויים בפרופיל ובנקבוביות של המצע.

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

התנגדות להחלקה  
שיטת BS7976 pt1-3 2002  
יבש < 50  
לח: נא להתייעץ עם RSL

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. לייעוץ נוסף ביחס לאזורים רטובים באופן פוטנציאלי, אנא פנו ל-RSL.

התנגדות לשחיקה  
שיטת BS8204 /ASTM D4060  
לא ישים

התנגדות לטמפרטורה  
עמידות בטמפרטורות של עד 45°C

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  
186 ג/ל

אורך חיים  
בחישוב המבוסס על יחידה מעורבת מלאה  
3 - 4 שנים ויותר

התנאים וההתניות של RSL יחולו במקרה של תנועת מלגזות תעשייתיות

## תחזוקה וניקוי

RSL ממליצה לנקות את Resucoat™ HB 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 לשטוף את כל המשטחים בצורה יסודית במים נקיים אחרי השימוש בחומרי ניקוי כימיים.

אנא עיינו במדריך ה-RSL לניקוי רצפות שרף

## בריאות ובטיחות

**Resucoat HB** עשוי מחומרים שתוכננו להבטיח את רמת הביצועים הגבוהה ביותר באופן הבטיחותי ביותר. עם זאת, רכיבים ספציפיים מחייבים טיפול נכון וציוד מתאים. מידע זה כלול 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 בגליון 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 לשיגאות 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.