



CS-309™-30

חומר איטום והקשיה מאקריליק לא מצהיב

חומר איטום והקשיה מאקריליק לא מצהיב:

חומר איטום והקשיה מאקריליק CS-309-30 מציע תכולה של 30% מוצקים. זהו חומר נוזלי צלול, שקוף, מוכן לשימוש, לא מצהיב, המבוסס על נוסחה של פולימרים מיוחדים של אקריליק וחומרים מסיסים. מהיר התאדות, אוטם ומקשיח ביעילות בטון שנוצק לא מזמן. CS-309-30 עומד בהגבלת התכולה המקסימלית של VOC, של 700 גר"/ליטר לחומרים לתיקון איטום בטון ושטחים מינרלים, כפי שנדרש על ידי חוק הציפוי הארכיטקטוני של מחלקת הגנת הסביבה של ארה"ב. לאחר יישום נכון, CS-309-30 מספק אטימה בלתי חדירה לדחייה עילאית של רטיבות. הדבר יוצר בטון חזק, צפוף, בעל מאמץ לחץ רב.

תכונות, שימושים ומאפיינים:

- | למשטחי בטון מסחריים ותעשייתיים
- | לשטחים מינרלים
- | מדרכות
- | חצרות מרוצפות
- | מגרשי חנייה רב מפלסיים
- | בכל מקום בו רוצים לאטום ולהקשיח סימולטנית משטחי בטון חיצוניים
- | מספק גימור חסין ומאריך ימים ובעל יכולת עמידות משופרת בפני כימיקלים, שמן, גריז, מלחים מרחיקי קרח ושחיקה
- | מספק גימור אטרקטיבי בעל ברק עדין, שמדגיש את המראה הטבעי של הבטון
- | קל לשימוש, מתייבש במהירות ומפחית זמן המתנה
- | יוצר שכבת ציפוי שקופה לחלוטין לבטון חדש וקיים, שאינה מצהיבה
- | יוצר למשטחי בטון חיצוניים שכבת גימור עמידה, לא מצהיבה, קשיחה, אחידה, אטימה ללחות, מאריכת ימים
- | מקשה, מקשיח, חוסם אבק ואוטם בטון חדש בפעולה אחת
- | יוצר אטימה בלתי חדירה המביאה לשמירת לחות עילאית
- | תואם תקן VOC, עונה על חוק הציפוי הארכיטקטוני של מחלקת הגנת הסביבה של ארה"ב

הרכב:

פולימרים מיוחדים של אקריליק וחומרים מסיסים, תכולה של 30% מוצקים.

פירוט טכני:

שיטת יישום: מרסס, נחיר רסס E-9505 רולר בעל שיערות קצרות
כמות ק"ג/מ"ר: 8.00 - 15.00 מ"ר לליטר יכולת הצריכה עשויה להשתנות לאור מצב הבטון ונקבוביות



CS-309™-30

חומר איטום והקשייה מאקריליק לא מצהיב

הוראות שימוש - הכנת המשטח:

בטון קיים (ישן): פני השטח של הבטון חייבים להיות נקיי ויבשים. טרם העבודה יש להסיר את כל הכתמים, השמן, הגריז, האבק והלכלוך. לניקוי אנחנו ממליצים על ULTRITE® DEGREASER.

בטון חדש: יש להשתמש ב-CS-309-30 אחרי שמי המשטח נעלמו לחלוטין, ומשטח הבטון לא ייפגם על ידי דריכת רגליים של פועלים. **שיטת יישום:** השתמשו במרסס או ברולר בעל שיערות קצרות על מנת למרוח שכבה אחידה. הימנעו מהצטברות שלוליות באזורים נמוכים. אם נוצרות שלוליות, הספיגו אותן בעזרת מברשת או רולר. מרסס תעשייתי סטנדרטי, המצויד בצינור גומי ושסתומים, כמו גם נחיר רסס 9505-E (או זהה), מומלצים להשגת התוצאות הטובות ביותר. לתוצאה אופטימלית מרחו שכבה ראשונה של 15.00 מטר מרובע לליטר. אחרי שהשכבה הראשונה מתייבשת לחלוטין, מרחו שכבה שנייה של 15.00 מטר מרובע לליטר. **שימו לב:** את השכבה השנייה יש למרוח בזווית ישרה.

זמן ייבוש: CS-309-30 מתייבש במהירות. זמני הייבוש עשויים להתארך בהתאם לקצב העבודה, הטמפרטורה, הלחות ותנאי הפרויקט. יש להגביל תנועה רגלית לפחות לארבע שעות, עדיף 21 שעות.

הערות:

- ניקיון - יש לנקות את הציוד כמותי לאחר השימוש עם קסילן או טולואן.
- זמן ייבוש - CS-309-30 מתייבש במהירות.
- מרסס תעשייתי נחיר רסס 9505-E

צריכה:

8.00 - 15.00 מטר מרובע לליטר.
הצריכה עשויה להשתנות לאור מצב הבטון ונקבוביות ובהתאם לספיגת המשטח.

אריזות:

דליים של 5 גלון (18.93 ליטר)

חיי מדף:

ללא הגבלת זמן.

אמצעי זהירות:

אין לדלל. לשימוש חיצוני בלבד. בתנאים מסוימים עשויים משטחים שטופלו ב-CS-309-30 להפוך חלקלקים. אין להשתמש ב-CS-309-30 בטמפרטורות גבוהות תחת אור שמש ישיר. תנאים כאלה גורמים לאידיה מהיר, מה שלא מאפשר לשכבה להתעצב כראוי. בתנאים כאלה שכבת הציפוי עשויה להתקלף, להפוך בועתית ו/או להפוך לבנה. אין להשתמש ב-CS-309-30 על בטון החשוף ללחות מופרזת. לחות שנכלאת בחומר אוטם מבוסס-חומרים-מסיסים עשויה לגרום לשכבת הציפוי להתקלף ו/או להלבין. אין להשתמש ב-CS-309-30 אם טמפרטורת הבטון מתחת ל-4 מעלות צלזיוס. ניתן להשתמש ב-CS-309-30 על בטון צבוע, אבל הדבר עשוי להוביל לשינויי גוון. אין להשתמש על משטחים צפופים או לא נקבוביים, כלומר על לבנים, אבן וכן הלאה. בטון המכיל קלציום כלוריד יישאר כהה זמן רב יותר כאשר יצופה ב-CS-309-30. לפירוט רב יותר בקשו את אישור יצרן הצבע או חומר הריצוף לפני השימוש ב-CS-309-30.

סיכונים בריאותיים:

שאיפה ארוכה של אדים מעבר לגבולות החשיפה המותרים עשויה לחרור תופעות של דיכוי ארעי של מערכת העצבים המרכזית. מגע ישיר עם המוצר עשוי להוביל לגירוי העור והעיניים. גם אדי המוצר עשויים לגרום גירוי. CS-309-30 הוא חומר דליק. לפני השימוש הרחיקו מקורות התלקחות. מכלים ריקים עשויים להכיל אדים דליקים. יש להתנהג במיכלים ריקים כאם מדובר בנוזלים מתלקחים. במקרה של שפיכה יש למנוע התפשטות המוצר, להשתמש בחומרים סופגים ולשים במכלים אטומים.