

StoneLok "2K" הוא מערכת פוליאוריתן דו-רכיבית הניתנת לדילול במים, אשר מיועדת לחיפוי מתקנים מסחריים, תעשייתיים וארכיטקטוניים שאמורים לעמוד בתנאים הקשים ביותר.

<u>שיטה ע"פ תקן (ASTM)</u>	<u>תוצאות</u>	<u>תכונה</u>
D 3960	46, ערך טיפוס	% מוצקים
D 1475	4.023	משקל לגלון (ק"ג)
D 3960	>230 גרם/ליטר	תרכובות אורגניות נדיפות (VOC)
לא זמין	2-4 שעות	זמן עבודה
לא זמין	6-24 שעות	זמן המתנה לפני שכבה נוספת
D 1650	2 שעות	יבש למגע כעבור
D 1650	12 שעות	זמן עד שלא ייווצרו טביעות רגל
D 523	78	ברק (החזרת ראי בזווית 60°)
D 3363	5H	עמידות בשריטת עפרון בדרגת קושי
G 14-88	<160 אינץ'/פאונד	עמידות בחבטה ישירה
G 14-88	<160 אינץ'/פאונד	עמידות בחבטה בלתי ישירה
D 4060	אובדן חומר 10 מ"ג	עמידות בשחיקה (דיסק CS-17, 1000 גרם, 1000 מחזורים)
<u>עמידות בכימיקלים</u>		
(מבחן כתם מכוסה למשך 24 שעות)		
D 1308-87	אין השפעה	חומצת מלח 10%
D 1308-87	הרס שכבה	חומצה חנקנית 25%
	אין השפעה	מבחן כתם 10 דקות
	8/שלפוחיות מעטות	מבחן כתם 20 דקות
	8/שלפוחיות בינוניות	מבחן כתם 30 דקות
D 1308-87	אין השפעה	חומצה גופריתנית 10%
	8/שלפוחיות מעטות	אמוניה 10%
	אין השפעה	מבחן כתם 10 דקות
	אין השפעה	מבחן כתם 20 דקות
	התרככות קלה/התאוששות	מבחן כתם 30 דקות
D 1308-87	אין השפעה	תמיסת סוכר מרוכזת
D 1308-87	אין השפעה	תמיסת מלח מרוכזת
D 1308-87	אין השפעה	מתנול
D 1308-87	התרככות קלה/התאוששות	בוטאנול
D 1308-87	אין השפעה	ממיס מינרלי
D 1308-87	אין השפעה	בנזין
D 1308-87	אין השפעה	קסילן
D 1308-87	אין השפעה	שמן מנוע
D 1308-87	אין השפעה	מלבין (Clorox)

העמידות בשחיקה עולה ב-400% על זאת של רוב ציפויי הרצפה. העמידות בקרינה אולטרה-סגולה, בחום ובתקיפה כימית, היא יוצאת מן הכלל.

בשל התכונות המיוחדות של StoneLok "2K" הינו הבחירה האידיאלית לשמש כשכבה סופית בתחום רחב במיוחד של יישומים החל מדלפקי שיש ועד למחסני מטוסים, חנויות ומסעדות.

StoneLok "2K" המיושם על גבי StoneLok "E3" או פריימר אפוקסי מסדרת 200 יוצר מערכת עמידה ביותר העומדת אפילו בפני עומס תנועה כבד במיוחד. על גבי StoneLok "MLT", TekSeal™ PRO, "Plus" או כשכבה עצמאית, "2K" מספק ביצועים מעולים כמעט ללא שינוי צבע המצע. למעשה ניתן להשיג כל עיצוב שהוא על ידי הוספת צבעים קולואידיים לפריימרים ולציפויים של RJSC.

StoneLok "2K" מחייב יישום מדויק ומקצועי, אך התוצאה הסופית היא כנראה החיפוי האוטם העמיד ביותר שניתן ליישם על מערכות צמנטיות, בטון, מרצפות, אבן ועל חומרי בנין אדריכליים אחרים.

סוגי הגימור המוצעים הם מבריק (Gloss), עמום (Low Gloss), עמום ביותר (XTRA Low Gloss), מבריק מונע החלקה (Anti-Skid Low Gloss), עמום מונע החלקה (Gloss Anti-Skid), ועמום ביותר מונע החלקה (XTRA Low Gloss Anti-Skid).

כושר הכיסוי הוא בקירוב 37 מ"ר/גלון. לקבלת מידע נוסף על היישום, על נושאים טכניים אחרים ועל מוצרים נוספים של RJSC התקשרו נא עם:



טכנוקריט (1992) בע"מ
טלפון: 972-8-9702384
פקס: 972-8-9702385

דוא"ל: contact@frp.co.il אתר: www.frp.co.il
נחל בוקק 6, מודיעין 71704