

נאוטקס סילימפר



תיאור

חומר הספגה לאיטום משטחים על בסיס סילוקסן עם כושר חדירה גבוהה להגנה על משטחים חיצוניים של בניינים

תחומי יישום

משטחים מינרליים נקבוביים אנכיים (או משופעים), כגון בטון, טיט מלט, טיח, לבנים, רעפים, דיס חיבורים, אבן טבעית עם משטח רציף (כלומר ללא סדקים)

תכונות - יתרונות

- מפגין כושר חדירה גבוהה לפני השטח, מגן מפני לחות ומצמצם את ספיגת המים
- מונע מהגשם להיספג לפני השטח ומגן עליו מפני סדקים כתוצאה מכפור
- מפגין דחיית מים בשלבים מוקדמים
- מקל על ניקוי המשטח על ידי הגבלת הצטברות לכלוך צמיחת פטריות
- מפגין עמידות גבוהה בפני חומרים אלקליים ומונע תפרחת מלחים
- מציג עמידות מצוינת לקרינה אולטרה סגולה
- חדיר לאדי מים, ומאפשר למבנה "לנשום"

מראה

(לאחר ייבוש)

שקוף

אריזה

20 ליטר, 5 ליטר ו-1 ליטר

מאפיינים טכניים

צפיפות (EN ISO 2811-1)	0.8 ק"ג/ליטר (± 0.05)
צריכה: 200 מ"ל / מ"ר לכל שכבה (בתלות בשיטת היישום וכושר הספיגה של המצע)	

תנאי יישום

תכולת לחות מצע	$> 4\%$
לחות אוויר יחסית (RH)	$> 65\%$
טמפרטורת יישום (סביבה – מצע)	מינימום $+5^{\circ}\text{C}$ / מקסימום $+35^{\circ}\text{C}$

זמני ייבוש	
זמן ייבוש (+25°C, RH 50%)	2-3 שעות
יבש ליישום שכבה נוספת (+25°C, RH 50%)	4 שעות
* טמפרטורות נמוכות במהלך היישום ו/או הייבוש מאריכות את הזמנים הנ"ל, בעוד שטמפרטורות גבוהות מצמצמות אותם	

הוראות שימוש

הכנת התשתית

המשטח חייב להיות יציב ורציף (ללא סדקים), נקי, יבש ומוגן מעליית לחות וללא אבק, שומן, שמן, עובש וחומרים רופפים. הניקוי חייב להיעשות באמצעים מכניים או ניקוי במכונת לחץ מים. לא מומלץ להשתמש בחומרי ניקוי, שכן הם עלולים להשפיע על ביצועי החומר.

יישום

נאוטקס סילימפר מוכן לשימוש. לאחר ערבול יסודי, מיישמים את **נאוטקס סילימפר** על גבי המשטח היבש בשתי שכבות באמצעות גלגל, מברשת או ריסוס, עד להספגה מלאה. היישום מתבצע החל מהחלקים הגבוהים ביותר של המשטח וכלה בחלקים הנמוכים ביותר. משטח היישום חייב להישאר יבש לפחות 24 שעות לאחר היישום.

הערות מיוחדות

- אין ליישם **נאוטקס סילימפר** בתנאי רטיבות, או אם תנאי רטיבות צפויים לשרור בתקופת הייבוש של המוצר.
- במידת הצורך, בתלות במצע ניתן לדלל את **נאוטקס סילימפר** עד 10% עם המדלל **נאוטקס 1111**.
- אם המצע עבר ניקוי על ידי שטיפה במכונת לחץ מים, יש ליישם את **נאוטקס סילימפר** לאחר שהמשטח התייבש לחלוטין (מומלץ להמתין תקופה של 2-3 ימים).
- במקרה של בטון חדש, יש ליישם את **נאוטקס סילימפר** לאחר 4 שבועות לפחות מזמן היציקה.
- נאוטקס סילימפר** משיג את תכונות דחיית המים במלואן תוך מספר שעות לאחר היישום, לאחר הרווית פני המשטח באמצעות החומר.
- אין ליישם את החומר על משטחים הנתונים ללחצים הידרוסטטיים.

מראה (לאחר ייבוש)	שקוף
אריזה	20 ליטר, 5 ליטר ו-1 ליטר בפחיות מתכת
ניקוי כלים- הסרת כתמים	באמצעות נאוטקס 1111 מיד לאחר היישום. במקרה של כתמים שהתקשו, על ידי אמצעים מכניים
תרכובות אורגניות נדיפות (V.O.C)	מגבלת תרכובות אורגניות נדיפות על פי הנחיית האיחוד האירופי 2004/42/CE עבור מוצר זה מקטגוריית AhSB: 750 גרם/ליטר (מגבלה 1.1.2010) - תכולת תרכובות אורגניות נדיפות של המוצר המוכן לשימוש >750 גרם/ליטר
קוד זיהוי נוסחה אחיד (UFI)	F0C0-10M7-300G-HSCC
גרסאות	סילימפר ננו , תרכובת נספגת דוחה מים, ננו מולקולרית סילאן-סילוקסן על בסיס מים. סילימפר ננו אל.אם , תרכובת נספגת דוחה מים ושמן, ננו מולקולרית עם תכולת פלואור על בסיס מים
יציבות באחסון	18 חודשים, מאוחסן באריזה המקורית האטומה, מוגן מפני כפור, לחות וחשיפה לאור השמש

ידע הכלול בגיליון נתונים זה בנוגע לשימושים וליישומים של המוצר, מבוסס על הניסיון והידע של חברת א.מ.שי איטום בע"מ. הוא מוגש כשירות למתכננים וקבלנים על מנת לסייע להם למצוא פתרונות פוטנציאליים. אולם, כספקית, חברת א.מ.שי איטום בע"מ אינה שולטת בשימוש הנעשה במוצר בפועל, ולפיכך אינה אחראית לתוצאות השימוש. כתוצאה מהמשך הקידמה הטכנולוגית, על הלקוחות שלנו לבדוק עם המחלקה הטכנית שגיליון הנתונים הנוכחי לא שונה במהדורה מאוחרת יותר.

רח' החרושת 49 קריית ביאליק, מיקוד 2751057, טל': 04-6046525

אימייל: info@amsi.co.il www.amsi.co.il