



תיאור

NovaSet® R250 ISW היא ממברנת קירוי ללא תפרים המיושמת בנוזל. היא מורכבת מתערובת מהונדסת מתקדמת של טכנולוגיית אמולסיה מותמרת פולימרית תרמו-אקטיבית (PME). ממברנת קירוי מונוליטית, נקשרת במלואה ומתרפאת עצמית, מספקת עמידות ואריכות ימים מעולות למגוון יישומי איטום בעלי ביצועים גבוהים.

טכנולוגיית PME - NaturaSeal®

האמולסיה המותמרת הפולימרית (PME) הייחודית של NaturaSeal המעורבת מראש והמתמצקת מיד, אשר פותחה מתוך מודעות לסביבה, פותחה מתוך חזון להציע את המוצרים היעילים והחסכוניים ביותר מבחינת משאבים ולתרום לעיור בר-קיימא.

יתרונות	טכנולוגיית ההתמצקות המידית החדשנית המאפשרת יישומים מהירים ויעילים
	מהירות יישום המפחיתה בעלויות העבודה
	ידידותיות לסביבה, ריכוזים נמוכים של תרכובות אורגניות נדיפות וללא ריח
	יישום קר, לא דליק ולא רעיל
	מאפשרת התרחבות והתכווצות בטמפרטורות משתנות
	קלה להתקנה, מונוליטית וללא תפרים, ללא מישקים פגיעים
	רב-תכליתית, נקשרת למגוון מצעים
	חומר עמיד בפני קרינה אולטרה-סגולה ובפני פגעי מזג האוויר
	גמישה, אידיאלית למעברים מורכבים
	הידבקות מעולה לציפויי קירוי אספלטים
	רפלקטיביות גבוהה לחיסכון באנרגיה

מכלול גג מתכת	יישום		התקנה
מכלול קירוי קר			
מכלול קירוי חד-שכבתי			
מכלול קירוי מחדש (כולל קצף ספריי)			
מכלול גג בנוי (BUR)			
ביטומן מותמר מסוג SBS			
בטון			

בריאות, בטיחות וסביבה

NovaSet® R250 ISW אינו מכיל חומר שעלול להזיק לבריאות או לסביבה. למידע נוסף, עיין בגיליון נתוני הבטיחות הרלוונטי (SDS).

הנחיות התקנה

- כל התשתיות חייבות להיות נקיות וללא פסולת, לכלוך וטחב.
 - אין ליישם כאשר המוצר חשוף לגשם.
 - אין ליישם כאשר הטמפרטורות נמוכות מ-5 מעלות צלזיוס (41 מעלות פרנהייט).
 - תנאי הטמפרטורה והלחות ישפיעו על זמן הייבוש.
- למידע נוסף, כנס לאתר www.naturaseal.com לקבלת הנחיות ההתקנה העדכניות והמלאות ביותר עבור כל מצע.

רכיבים

- NovaSet® ISW BrushGrade
- NovaSet® ISW PatchGrade
- בד חיזוק NaturaSeal 200R
- פרימר NS-DTM
- קטליזטור PMAE B700

כיסוי

עובי שכבה יבשה ((DFT	עובי שכבה רטובה ((WFT	גל-רובע לליטר
25 מיל	47 מיל	9.36
30 מיל	57 מיל	7.75
35 מיל	66 מיל	6.67
40 מיל	75 מיל	5.81
45 מיל	85 מיל	5.17

הממברנה יציבה למגע תוך דקה אחת ב-20 מעלות צלזיוס (68 מעלות פרנהייט) ותהליך האשפורה שלה מסתיים במלואו תוך 24

עד 48 שעות בהתאם לטמפרטורה וללחות היחסית.

לפרטים לגבי ציוד, יישום ושיעור כיסוי, יש לעיין במדריכי ההתנקה התקפים של NaturaSeal

בקרת איכות

NaturaSeal מחויבת לפיתוח טכנולוגיות חדשות שאין כמותן, תוך מזעור ההשפעות השליליות על הסביבה והחברה. מתקני הייצור שלנו מנוטרים באופן עצמאי ומוסמכים לתקנים ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 ו-CE.

- יש לעיין ב-NaturaSeal לקבלת גיליון הנתונים הטכניים המעודכנים ביותר (TDS).
- גליונות הבטיחות של NaturaSeal (SDS) תואמים את דרישות מערכת הסיווג והתיג העולמית המתואמת לכימיקלים (GHS).

חיי מדף

לחומר צפויים חיי מדף של 12 חודשים אם יאוחסן בחלל יבש ומאוורר כהלכה, כשהוא מוגן מפני פגעי מזג האוויר או כל חומר מזיק.

אחסון ושימוש

- יש לוודא שכל מכסי התיבות, התופים והדליים חתומים ואטומים כהלכה לאוויר לפני השימוש.
- יש לערבב כראוי את התכולה בכל תיבה, תוף או דלי לפני השימוש.
- אין לאחסן באור שמש ישיר או בטמפרטורות של 32°C (90°F).
- יש להימנע מאחסון או שימוש במוצר בטמפרטורות של 5°C (41°F).

מוצרי NaturaSeal® תומכים בשיטות בנייה ברות קיימא וחסכוניות באנרגיה, ותורמים להליך הסמכת LEED® (LEED® לבנייה חדשה).



יתרונות

NATURASEAL DISTRIBUTION INC.
960 Edgeley Blvd. Unit #4,
Vaughan, ON L4K 4V4
www.naturaseal.com | info@naturaseal.com

NATURASEAL INTERNATIONAL INC.
The Offices at IBN Battuta Gate 8th Floor Office 804B,
P.O. Box 214771, Jabel Ali First, Dubai U.A.E.
www.naturaseal.com | contact.international@naturaseal.com



קירוי
דרת R-200

NovaSet® R250 ISW
ממברנת קירוי PME דו-רכיבית המיושמת בנחל קר

גיליון נתונים טכני SR200ISW1123NS01



NovaSet® R250 ISW		תכונה
12 – 10		pH
אין		ריח
נמוך		תרכובות אורגניות נדיפות ((VOC
התחלתי: 0.86, מזג אוויר: *0.80		רפלקטיביות סולארית
התחלתי: 109, 3 שנים: *100		אינדקס השתקפות השמש ((SRI
התחלתי: 0.91, מזג אוויר: *0.90		פליטה תרמית
נוזל צמיג		מצב פיזיקלי
לבן, שזוף ואפור חלק		צבע
תיבה עם 1000 ליטר / תוף עם 205 ליטר / דלי עם 20 ליטר		אריזה

*דירוגים מהירים של CRRC: אלו הם ערכי ביניים המתקבלים במעבדה אשר מדמים ערכי בליה. דירוגי המועצה לדירוג גגות קרים נקבעים עבור מערכת קבועה של תנאים, וייתכן שלא יתאימו לקביעת ביצועי אנרגיה עונתיים. ההשפעות בפועל של החזר השמש והפליטה התרמית על ביצועי הבניין עשויות להשתנות. יצרן המוצר קובע כי דירוגים אלו נקבעו בהתאם לנוהלי המועצה לדירוג גגות קרים.

אישורים לתקנים	ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, CE
----------------	---

מידע טכני

NovaSet® R250 ISW		תקן	תכונה
0.75 מ"מ		תקן ASTM D5147	עובי שכבה יבשה ((DFT
500±200cps		תקן ASTM D562	צמיגות ברוקשילד ב- 25°C
62±2%		תקן ASTM D1644	% מוצקים פר משקל
55±2%		תקן ASTM D2697	% מוצקים פר נפח
225±25psi		תקן ASTM D2370	חוזק מתיחה
175±25%		תקן ASTM D2370	הארכה
3.0±1perms		תקן ASTM D1653	חדירות
עבר (ללא יצירת סדקים)		תקן ASTM D4798	בליה מואצת (1000 שעות)
> 2.0pli		תקן ASTM C79	הידבקות
70±5lbf/in		תקן ASTM D624	עמידות בפני בליה

המידע הכלול בגיליון נתונים זה עדכני ונכון לתאריך ההנפקה. כל הערכים המיוצגים הם נומינליים ונתונים לשיעורי סבילות (טלורנס) של 10% אלא אם צוין אחרת.

אנו מבטיחים שהמוצרים שלנו עומדים בסטנדרטים של בקרת איכות שנקבעו על ידי NaturaSeal. מכיוון שאין באפשרותנו לשלוט או לצפות את התנאים שבהם ניתן להשתמש במוצרים, על כל משתמש לבדוק את המידע בהקשר הספציפי של השימוש המתוכנן. NaturaSeal אינה נותנת אחריות אחרת, מפורשת או משתמעת, לרבות אחריות לגבי סחירות והתאמה למטרה מסוימת ביחס למוצרי NaturaSeal. במידה המרבית המותרת בחוק, NaturaSeal לא תהיה אחראית לנזקים מכל סוג שהוא הנובעים משימוש או הסתמכות על המידע הכלול בגיליון נתונים זה. לקבלת תוכניות אחריות ולוונטיות ותנאים והגבלות כלליים בתוקף, יש לפנות ל-NaturaSeal.

חלוציות צופת פני עתיד עוד היום

שותפים



NATURASEAL DISTRIBUTION INC.
960 Edgeley Blvd. Unit #4,
Vaughan, ON L4K 4V4
www.naturaseal.com | info@naturaseal.com

NATURASEAL INTERNATIONAL INC.
The Offices at IBN Battuta Gate 8th Floor Office 804B,
P.O. Box 214771, Jabel Ali First, Dubai U.A.E.
www.naturaseal.com | contact.international@naturaseal.com