

Neoproof® Polyurea

נאופרוף פוליאוריא

מערכת פוליאוריא אלסטומרית להברשה

אידיאלית לאיטום גגות





Neoproof® Polyurea

נאופרוף פוליאוריה

ציפוי פוליאוריה אלסטומרית
לאיטום בהברשה ולהגנה לאורך זמן על
משטחי בניה ביישומים שונים



יישומים אופייניים

- ◀ גגות בטון
- ◀ משטחים מתכתיים
- ◀ יריעות ביטומניות עם אגרגט
- ◀ על גבי ציפויים אקריליים ישנים וציפוי פוליאוריתן
- ◀ על גבי קצף פוליאוריתן לבידוד
- ◀ מיכלי מים (לא מי שתייה)
- ◀ קירות חיצוניים תת-קרקעיים
- ◀ משטחים שאינם חשופים (לדוגמה - מתחת לאריחים)
- ◀ קירות יסוד

מאפיינים - יתרונות

- ◀ ספיגות מים אפסית
- ◀ עמידות מצוינת בגשם ראשון (לאחר יישום)
- ◀ עמידות ארוכת טווח במיוחד
- ◀ עמידות UV אמיתית לטווח ארוך
- ◀ תכונות מכניות מצוינות
- ◀ הידבקות מדהימה על מגוון רחב של מצעים
- ◀ יישום על ידי רולר, מברשת או בהתזה באיירלס

אורך חיים	שכבות Neoproof® Polyurea
	◀ 2 שכבות Neoproof® Polyurea
	◀ שכבה אחת Neoproof® Polyurea R + שכבה אחת Neoproof® Polyurea
	◀ 2 שכבות Neoproof® Polyurea R
	◀ שכבה אחת Neoproof® Polyurea C1

EOTA TR - עמידה בדרישות Neoproof® Polyurea	
1000 מחזורים ב-10°C (W3 – 25 שנים)	עמידות בעייפות החומר – כושר גישור סדקים רב פעמי (ETAG 005, TR 008)
S / W3 / I4	עמידות בקרינת UV (ETAG 005, TR 010)



Neoproof® Polyurea

נאופרוף פוליאוריה



ציפוי פוליאוריה אלסטומרית לאיטום. אליפטי טהור. דו-רכיבי להגנה על גגות חשופים

בעל עמידות UV יוצאת דופן, עמידות מושלמת בספיגת מים ותכונות מכניות גבוהות מאוד. מעניק הגנה למשטח לתקופות זמן ארוכות במיוחד. מאושר כחומר מפחית חום עם מקדם החזרת קרני שמש (SRI) של 109

צבע: לבן *

אריזה: סטים (A+B) של 21 ק"ג ו- 5.25 ק"ג



CE

Neoproof® Polyurea R

נאופרוף פוליאוריה אר

ציפוי פוליאוריה אלסטומרית לאיטום בהברשה. דו-רכיבי ומשמש להגנה על מגוון משטחים. בעל עמידות UV לאורך זמן, ספיגת מים אפסית ותכונות מכניות גבוהות מאוד.

בנוסף המוצר עמיד לגשם כשעה לאחר היישום

צבע: לבן, אפור RAL 7035 וטרקוטה RAL 3009 *

אריזה: סטים (A+B) של 19 ק"ג ו- 4.75 ק"ג



CE

Neoproof® Polyurea C1

נאופרוף פוליאוריה סי 1

ציפוי פוליאוריה אלסטומרית לאיטום בהברשה. ליישום רב עובי והגנה על מגוון משטחים

צבע: לבן *

אריזה: סטים (A+B) של 20 ק"ג

Neoproof® Polyurea F נאופרוף פוליאוריה אף

ציפוי פוליאוריה אלסטומרית בהברשה. דו-רכיבי. בעל עמידות באש ועיכוב בעירה

תגובה עם אש - דרגה E על פי דרישות EN 13501-1

* צבעים נוספים לפי דרישה



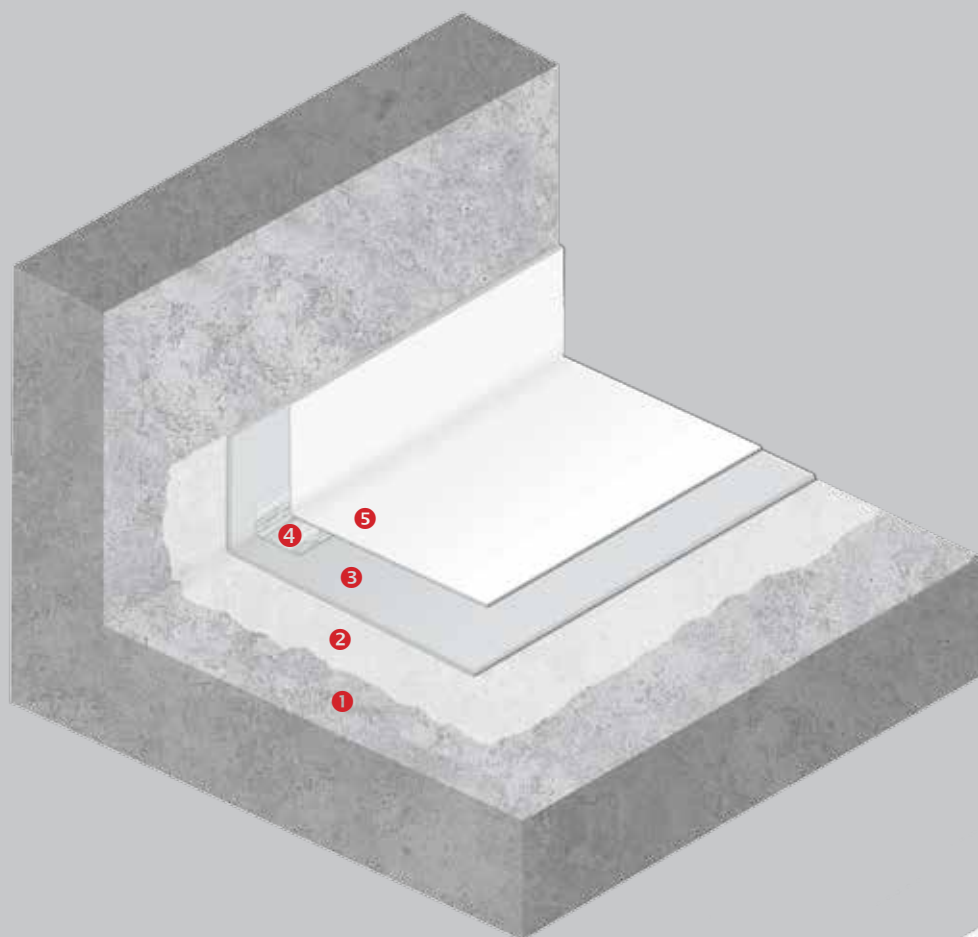
מאפיינים טכניים

Neoproof® Polyurea C1	Neoproof® Polyurea R	Neoproof® Polyurea	
פוליאוריה אלסטומרית ליישום בהברשה בשכבה אחת	פוליאוריה ליישום עם מברשת למשטחים חשופים ולא חשופים	אליפטי טהור, ניתן ליישום עם מברשת, עמידות גבוהה בפני קרינת UV	
410%	400%	420%	התארכות בקריעה (ASTM D412)
9,8MPa	8,6MPa	11,1MPa	חוזק מתיחה בקריעה (ASTM D412)
3N/mm ² <	3N/mm ² <	3N/mm ² <	חוזק הדבקות (ASTM D4541)
76	73	78	מתמך חוזק A (ASTM D2240)
25	22	30	מתמך חוזק D (ASTM D2240)
-35°C מינימום - 80°C מקסימום	-35°C מינימום - 80°C מקסימום	-35°C מינימום - 80°C מקסימום	טמפרטורת שירות
תנאי יישום – זמני ייבוש			
4% >	4% >	4% >	תכולת לחות במשטח
85% > מקסימום	85% > מקסימום	85% > מקסימום	לחות יחסית באוויר
+5°C מינימום - 35°C מקסימום	+5°C מינימום - 35°C מקסימום	+5°C מינימום - 35°C מקסימום	טמפרטורת סביבה
90 דקות	80 דקות	100 דקות	זמן עבירות במיכל (+23°C)
4 שעות (ייבוש למגע)	3 שעות (ייבוש למגע)	5 שעות (ייבוש למגע)	זמן ייבוש (+23°C)
18 שעות	18 שעות	18 שעות	זמן ייבוש לשכבה נוספת (+23°C)
שעתיים	שעה	3 שעות	עמידות לגשם לאחר היישום
0.65-0.75 ק"ג למ"ר עבור שכבה אחת (משטח בטון)	1-1.1-1.2 ק"ג למ"ר עבור 2 שכבות (משטח בטון)	1-1.2 ק"ג למ"ר עבור 2 שכבות (משטח בטון)	צריכה

יסוד מתאים עבור Neoproof® Polyurea

מצע	יסוד	פרטים
בטון, תשתיות צמנטיות	Acqua Primer NP	טמפרטורת יישום +12°C מינימום / +35°C מקסימום
	Epoxol® Primer	טמפרטורת יישום +5°C מינימום / +35°C מקסימום
	Neodur® Fast Track PR	יישום שכבה ראשונה של Neoproof® Polyurea באותו יום
מתכת	יסוד Neopox® מיוחד 1225	הידבקות מצוינת על משטחי מתכת והגנה נגד חלודה
יריעות ביטומניות	-	יישום ישיר ללא יסוד
בידוד PU מוקצף חדש	-	
שכבות PU או אקריל ישנות	-	

מבנה השכבות של מערכות Neoproof® Polyurea

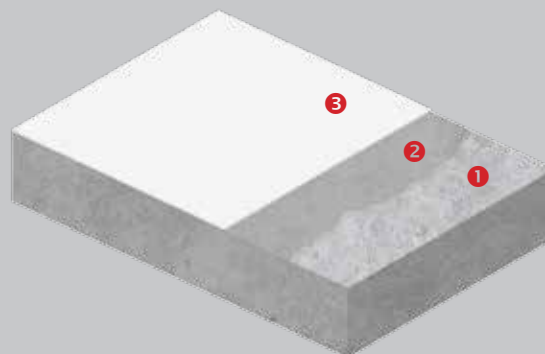


איטום גג על תשתית בטון

- 5 נאופרוף פוליאוריה
- 4 נאוטקסטיל אן.פי 100 גר'
- 3 נאופרוף פוליאוריה אר
- 2 אקוזה פריימר אן. פי
- 1 משטח בטון

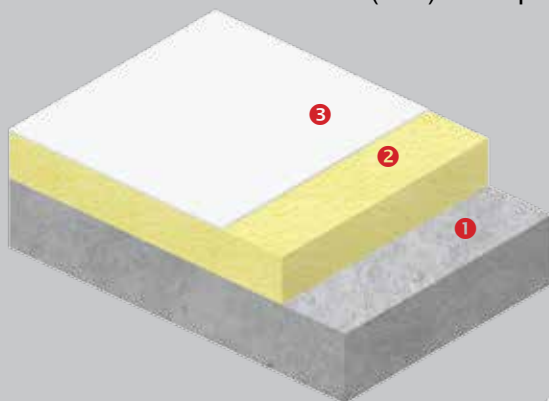
איטום גג יישום מהיר ביום אחד

- 3 נאופרוף פוליאוריה סי 1
- 2 נאודור פאסט טראק פרי
- 1 משטח בטון חלק



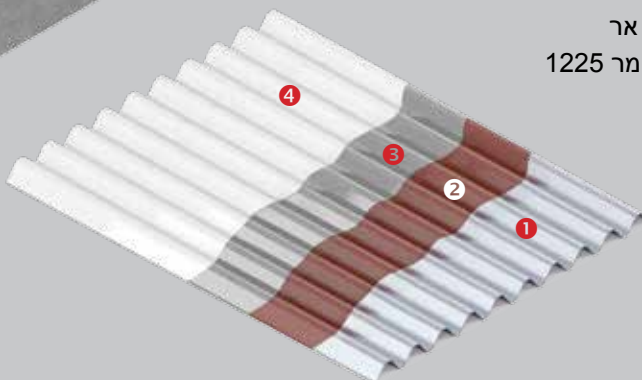
איטום גג על גבי קצף פוליאוריתן לבידוד

- 3 נאופרוף פוליאוריה סי 1
- 2 קצף פוליאוריתן לבידוד (חדש)
- 1 משטח בטון



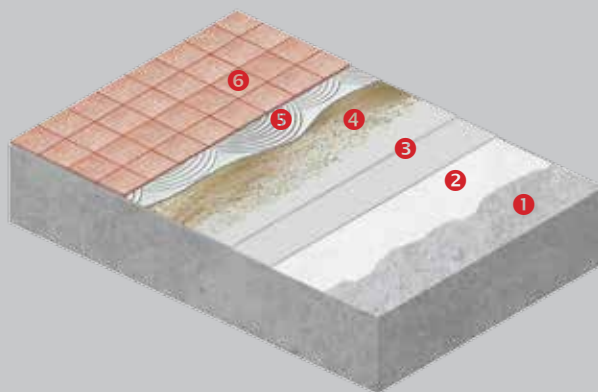
איטום גג מתכת

- 4 נאופרוף פוליאוריה
- 3 נאופרוף פוליאוריה אר
- 2 נאופקס ספיישל פריימר 1225
- 1 יריעת פח גלי



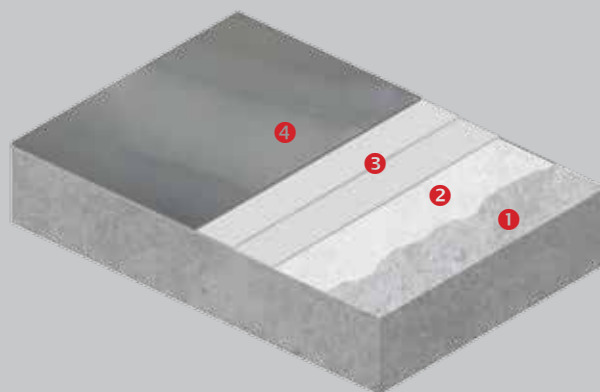
איטום גג/מרפסת (מתחת הריצוף)

- 6 ריצוף
- 5 דבק אריחים אלסטי
- 4 פיזור חול קוורץ
- 3 נאופרוף פוליאוריה אר (2 שכבות)
- 2 אקוזה פריימר אן.פי
- 1 משטח בטון



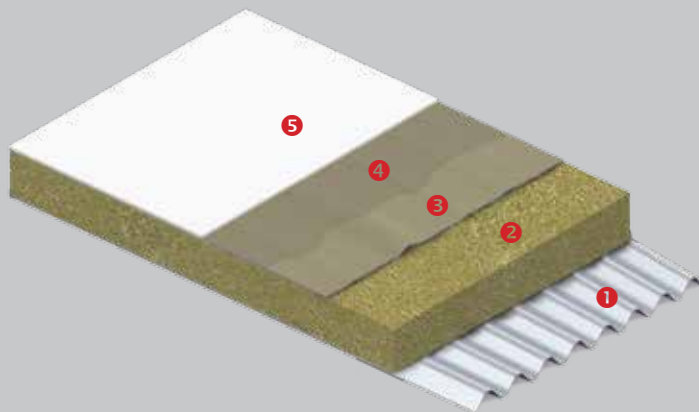
איטום חניון עילי

- 4 נאודור אפ.טי אלסטיק
- 3 נאופרוף פוליאוריה אר (2 שכבות)
- 2 אקוזה פריימר אן.פי
- 1 משטח בטון



איטום גג על יריעת PVC

- 5 נאופרוף פוליאוריה
- 4 נאוטקס 1021
- 3 יריעת PVC
- 2 צמר סלעים
- 1 יריעת פח גלי



לפני השימוש במוצרים, יש לעיין בגליונות הנתונים
הטכניים של מוצרי NEOTEX® ו/או להיוועץ עם
המחלקה הטכנית של א.משי איטום



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

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

א.משי איטום
טכנולוגיית מוצרים חכמה

חומרי איטום - ציפויים לרצפות - בידוד וחסכון באנרגיה - מוצרים לשיקום ותיקון - מוצרים מיוחדים