

נאופרוף פוליאוריאה

פוליאוריאה קרה אליפטית טהורה לאיטום גגות



תיאור

נאופרוף פוליאוריאה הינו חומר איטום מקצועי ליישום קר במברשת, רולר או בהתזה באיירלס. דו רכיבי ועמיד לאורך זמן משמש לאיטום גגות בהם נדרשת עמידות מכאנית ומאפייני איטום יוצאי דופן. לאחר היישום נוצרת שכבה בלתי חדירה למים ובעלת אפס אחוזי ספיגה, עמידות בלתי רגילה בקרני השמש וחוזק מכאני גבוה לפגיעה. המוצר קל ליישום ומספק איטום והגנה לאורך זמן, ועמיד בטמפרטורות של בין -35 עד +80 מעלות. ובעל יכולת גישור גבוה של סדקים.

יתרונות מוצר

- מונע חדירת מים ומספק איטום מלא
- עמידות מכאנית גבוהה במיוחד
- עמיד בקרני השמש (UV)
- אינו דורש ציוד מיוחד ליישום
- ללא בועות, אין הופעת בועות במהלך ייבוש החומר
- מתייבש ומתקשה במהירות
- זמן עבודה ארוך
- הפתרון האידיאלי לאיטום גגות עם תנועת אנשים
- יכולת גישור סדקים מעולה

יישומים אופייניים

- איטום גגות העשויים מבטון, צמנט בורד פסיפס, ותערובות צמנטיות
- איטום בגגות שטוחים בהם נדרשת עמידות למים עומדים
- איטום גגות איסכורית ופנלים מבודדים
- יישום מעל שכבות חדשות וישנות של פוליאוריתן לאיטום
- איטום מתחת למשטחים מרוצפים
- הגנה על פוליאוריתן מותז לבידוד
- איטום קירות מרתפים לפני החזרת המילוי
- איטום מיכלי מים (לא מי שתייה)

נאופרוף פוליאוריאה

רכיב A- נזל לבן / רכיב B נזל שקוף	מראה																								
13:8	יחסי ערבוב (לפי משקל)																								
1.2-1.4 ק"ג/מ"ר (בשתי שכבות, לתשתית בטון)	צריכה																								
1.40-1.50 ק"ג/ל'	צפיפות ב - 25°C																								
85% <	מוצקים																								
420% <	התארכות																								
-35° עד +80° מעלות	טמפרטורת שירות																								
+5° עד +35° מעלות	טמפרטורת יישום																								
4% >	לחות מקס' במשטח																								
78	קשיות (shore A)																								
30	קשיות (shore D)																								
11.1 N/mm ² <	חוזק מתיחה בקריעה																								
3 N/mm ² <	חוזק הדבקות לבטון																								
0.00 ק"ג/מ"ר מינ' 0,5	מקדם ספיגות																								
25 שנה W3 (בדיקה P10248-3B-E)	אורך חיים																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">ייבוש לתנועה / יישום נוסף</th> <th colspan="2">ייבוש למגע</th> <th colspan="2">זמן עבודה</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ב- 5° מעלות</td> <td>24 שעות</td> <td>ב- 5° מעלות</td> <td>10 שעות</td> <td>ב- 5° מעת</td> <td>140 דקות</td> </tr> <tr> <td>ב- 23° מעלות</td> <td>18 שעות</td> <td>ב- 23° מעלות</td> <td>5 שעות</td> <td>ב- 23° מעלות</td> <td>100 דקות</td> </tr> <tr> <td>ב- 35° מעלות</td> <td>12 שעות</td> <td>ב- 35° מעלות</td> <td>3 שעות</td> <td>ב- 35° מעלות</td> <td>60 דקות</td> </tr> </tbody> </table>		ייבוש לתנועה / יישום נוסף		ייבוש למגע		זמן עבודה		ב- 5° מעלות	24 שעות	ב- 5° מעלות	10 שעות	ב- 5° מעת	140 דקות	ב- 23° מעלות	18 שעות	ב- 23° מעלות	5 שעות	ב- 23° מעלות	100 דקות	ב- 35° מעלות	12 שעות	ב- 35° מעלות	3 שעות	ב- 35° מעלות	60 דקות
ייבוש לתנועה / יישום נוסף		ייבוש למגע		זמן עבודה																					
ב- 5° מעלות	24 שעות	ב- 5° מעלות	10 שעות	ב- 5° מעת	140 דקות																				
ב- 23° מעלות	18 שעות	ב- 23° מעלות	5 שעות	ב- 23° מעלות	100 דקות																				
ב- 35° מעלות	12 שעות	ב- 35° מעלות	3 שעות	ב- 35° מעלות	60 דקות																				

מוצרים מקצועיים לאיטום ובנייה, יעוץ ושיווק

נאופרוף פוליאוריאה

פוליאוריאה קרה אליפטית טהורה לאיטום גגות

הוראות שימוש:

הכנת השטח- פני השטח עליו מיושם החומר צריכים להיות חלקים ורציפים ככל שניתן, במידה וקיימים סדקים, חורים, ושקעים יש לתקנם. פני השטח צריכים להיות נקיים ויבשים ללא אבק, שמן, גריז וחלקים רופפים.

במשטחים נקבוביים לפני יישום החומר ובכדי להבטיח הדבקות טובה וכושר כיסוי גבוה מומלץ ליישם אקווה פריימר אן.פי מדולל במים (10%-15% ממשקלו). לפני היישום יש לוודא כי טמפרטורת פני השטח גבוהה מ- $+12^{\circ}$ מעלות.

אופן היישום:

ערבב את רכיב A על ידי מערבול חשמלי במהירות של 400 סל"ד. תוך כדי הערבוב הוסף את רכיב B וערבב למשך כ-2-3 דקות. **נאופרוף פוליאוריאה** מיושם לאחר ערבוב טוב על ידי מברשת, רולר או בהתזה באיירלס, 18-24 שעות לאחר היישום של פריימר מסוג **אקווה פריימר אן.פי**. **נאופרוף פוליאוריאה** מיושם בשתי שכבות ללא דילול, השכבה השניה חייבת להיות מיושמת עד 24 שעות לאחר הראשונה.

הערות:

אין ליישם את החומר בתנאים רטובים או אם צפויים תנאים אלו במהלך הייבוש. תנאי יישום- לחות במשטח $> 4\%$, לחות באוויר $> 85\%$, טמפ' יישום $+5^{\circ}$ - $+80^{\circ}$ מעלות. לאחר יישום שכבת הפריימר יש להמתין כ-24 שעות עד ליישום השכבה הראשונה בכדי להשיג הדבקות כימית בין הפריימר לחומר האיטום.

אריזה: מיכלי מתכת ק"ג $+13$ ג"ק $+8$.

ניקוי הכלים:

השתמש במדלל מסוג קסילן בכדי לנקות את הכלים מיד לאחר היישום. אחסון: יש לאחסן את **נאופרוף פוליאוריאה** בטמפרטורת החדר (מינימום 5° C ומקסימום 35° C) במקום יבש ולא חשוף לאור השמש. שמירה על תנאים אלו יבטיחו חיי מדף של שנה לפחות.

בריאות ובטיחות:

יש להשתמש **נאופרוף פוליאוריאה** אך ורק לפי ההוראות. במהלך השימוש בחומר יש להשתמש בצידוד מגן למערכת הנשימה, לעור, ולעיניים. מוצר זה הינו דליק ולכן אין להשתמש באש ליד השטח המיושם. במהלך העבודה אנו ממליצים תמיד לקרוא בעיון את דף המידע לבטיחות לפני השימוש בחומר. יש לשמור בקפדנות על המלצות היצרן בעניין אמצעי מיגון למען הגנתכם האישית. ניתן לקבל את דף המידע בעניין בטיחות המוצר על פי דרישה מנציג חברת א.מ.ש.י.א.י.ט.ו.ם.

מוצרים מקצועיים לאיטום ובנייה, יעוץ ושיווק