

אקווא פריימר אן.פי



יסוד אפוקסי על בסיס מים, דו-רכיבי, משמש למוצרי נאופרוק פוליאוריה

תיאור

יסוד אפוקסי על בסיס מים, דו-רכיבי, אידיאלי למשטחי בנייה לפני היישום של ציפוי איטום נאופרוק פוליאוריה. מסווג כ-SR-B2,0 על פי תקן EN 13813.



תחומי יישום

ליישום על משטחי צמנט שעליהם יישמו ציפוי נאופרוק פוליאוריה. מתאים גם למצע של קצף פוליאוריטן, יריעות ביטומן מינרלי וכדומה.

מאפיינים – יתרונות

- הידבקות מצוינת לתשתיות צמנטיות
- יוצר חיבור כימי עם ציפוי נאופרוק פוליאוריה, תורם לעמידות ארוכת טווח של מערכת האיטום
- מאפשר יישום על מצעים עם רמת לחות גבוהה (למשל תשתיות צמנטיות עם לחות של עד 6%, ללא חלחול לחות מלמטה)
- אידיאלי לייצוב ואיטום של תשתיות צמנטיות ועם רמת נקבוביות גבוהה ואחרות.

אריזה

סט (A+B) של 14 ק"ג ו-7 ק"ג

צבע

אפור בהיר

אישורים – דוחות בדיקה

- חלק ממערכת הנאופרוק פוליאוריה המאושרת בהתאם להנחיות לאישור טכני אירופאי EAD 030350-00-0402 (ערכות איטום גגות נוזליות)
- חלק ממערכת נאופרוק פוליאוריה אר המאושרת בהתאם להנחיות לאישור טכני אירופאי EAD 030350-00-0402 (ערכות איטום גגות מיושם בנוזלים) הערכה טכנית אירופית ETA 24/1247 על ידי גוף ההערכה הטכנית המאושר Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja (IETcc), חבר ב-EOTA.
- אישור CE בהתאם לתקן EN 13813 מסווג כ-SR-B2,0
- דוח בדיקה של מעבדת בקרת האיכות החיצונית והבלתי תלוי Geoterra (מס' 2021/483_7) עומד בדרישות תכולת V.O.C. בהתאם להנחיית האיחוד האירופי CE/2004/42



מאפיינים טכניים	
יחס ערבוב A:B (משקלי)	100:40
צפיפות (EN ISO 2811-1)	1,15 ק"ג/ליטר ($\pm 0,05$)
חוזק הידבקות (EN 13892-8)	$3N/mm^2 \leq$
צריכה: 120-160 גרם/מטר מרובע לשכבה אחת (בהתאם ליכולת הספיגה של התשתית)	

תנאי יישום	
תכולת לחות בתשתית	$6\% >$
לחות יחסית (RH)	$70\% >$
טמפרטורת יישום (סביבה – תשתית)	מינימום $+12^\circ C$ מקסימום $+35^\circ C$

זמני ייבוש	
זמן עבידות (טמפרטורה של $+25^\circ C$, לחות יחסית 50%)	1 שעה
זמן ייבוש (טמפרטורה של $+25^\circ C$, לחות יחסית 50%)	7 שעות
זמן ייבוש לשכבה שנייה – שכבה עליונה (טמפרטורה של $+25^\circ C$, לחות יחסית 50%)	24 שעות
התקשות מלאה	כ-7 ימים
טמפרטורות נמוכות ולחות גבוהה בזמן היישום ו/או האשפורה מאריכות את הזמנים המצוינים לעיל, בעוד שטמפרטורות גבוהות מקצרות אותם.*	

הוראות שימוש

הכנת התשתית

המשטח צריך להיות יציב, נקי, יבש, מוגן מפני חלחול לחות מלמטה ונקי מאבק, שמן, גריז וחומרים משוחררים. יש להרחיק כל חומר משוחרר או ציפויים ישנים, ולנקות היטב את המשטח באופן מכני או כימי. בהתאם לתשתית, ייתכן שיהיה צורך בהכנה מכנית, כדי להחליק בליטות, לפתוח את הנקבוביות וליצור תנאים אופטימליים להדבקה. המשטחים צריכים להיות שטוחים מספיק, חלקים ורציפים (כלומר ללא חורים, סדקים, שקעים וכדומה). אם אין זה כך, צריך לטפל בהם בהתאם (למשל על ידי שפכטל מתאים).

יישום

מערבבים את שני הרכיבים A ו-B על פי יחס מוגדר מראש, ואחרי הוספה של 25-30% משקלי מים נקיים, בוחשים במשך כ-2-3 דקות עם בוחש חשמלי במהירות נמוכה, עד שהתערובת הופכת להומוגנית. לאחר מכן מכסים את המשטח בשכבה אחת בהשתמש ברולר, מברשת, או בהתזה איירלס. במקרה של נקבוביות רבה בתשתית, ייתכן שיהיה צורך בשכבה נוספת.

הערות מיוחדות

- אסור ליישם את אקוזה פריימר אן.פי בתנאים רטובים, או אם צפויים תנאי רטיבות בזמן היישום או הייבוש של המוצר.

- אסור לאחסן את הרכיבים בטמפרטורות גבוהות מאוד או נמוכות מאוד, ובמיוחד לא לפני הערבוב. עדיף לבצע את הערבוב והבחישה של התערובת בצל. הבחישה של התערובת תתבצע באופן מכני ולא באופן ידני בהשתמש במקל וכדומה.
- יש להימנע מבחישה יתר של החומר כדי להפחית את הסיכון להילכדות אוויר בפנים. אחרי בחישה התערובת, מומלץ ליישם את החומר תוך זמן קצר, כדי למנוע התפתחות של טמפרטורות גבוהות והתקשות במכל.
- טמפרטורת התשתית בזמן היישום והאשפורה צריכה להיות גבוהה לפחות ב- 3°C מנקודת הטל, כדי למנוע בעיות של התעבות.
- בשל טבעו של המוצר, חשיפה ישירה וקבועה של הציפוי הסופי לקרינת UV עלולה לגרום להיווצרות אבקה עם הזמן.
אם זמן רב חולף (יותר מ-36 שעות) בין השכבות, מומלץ ללטש קלות את משטח השכבה הקודמת, כדי למנוע בעיות הידבקות עם השכבה הבאה.

צבע	אפור בהיר
אריזה	סט (A+B) של 14 ק"ג ו-7 ק"ג במכלי פלסטיק.
ניקוי כלים – הסרת כתמים	במים, מיד אחרי היישום. במקרה של כתמים שהתקשו, יש להשתמש באמצעים מכניים בלבד.
תרכובות אורגניות נדיפות (VOC)	המגבלה לתכולת VOC על פי דירקטיבת האיחוד האירופי מספר 2004/42/CE למוצר זה מקטגוריה AjWB: 140 גרם לליטר (גבול 1.1.2010) – תכולת ה-VOC במוצר המוכן לשימוש > 140 גרם לליטר.
קוד UFI	רכיב A: 8QG0-V0K1-X00Q-VJDW רכיב B: NF00-S0QD-E00M-4SPE
יציבות באחסון	שנתיים, באחסון באריזה המקורית כשהיא אטומה, מוגנת מפני קיפאון, לחות וחשיפה לאור שמש.

CE	
NEOTEX S.A. V.Moira str., P.O. Box 2315 GR 19600 Industrial Area Mandra, Athens, Greece	
22	
DoP No.: 4950-76 EN 13813 SR-B2,0 אקווה פריימר אן.פי יסוד שרף סינתטי	
SR	שחרור חומרים קורוזיביים
NPD	עמידות בהולם
B2.0	חוזק חיבור
NPD	עמידות בפני שחיקה
NPD	תגובה לשריפה

המידע 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