

פוליאוראה טהורה WP400/s לציפוי ואיטום בטון ואספלט

מערכת איטום דו רכיבית על בסיס פוליאוראה טהורה (100% מוצקים) חמה, גמישה ועמידת שחיקה המתאימה למגוון יישומים כגון: איטום גגות, מרפסות, טריבונות וגגות פח איסכורית. איטום מאגרי מים ושפכים, בריכות שחייה ונוי. משטחים המיועדים לנסיעת כלי רכב ומלגזות. מאפשר איטום וציפוי של גגות אסבסט להגנה סביבתית! מבוצע בהתזה.

תכונות והתאמה עיקרית:

- מערכת איטום ללא תפרים, גמישה ובעל עמידות שחיקה גבוהה.
- עם הפריימר WP PRIMER ניתן לבצע על גבי בטון, אספלט, מתכת ואסבסט!
- אידיאלי ליישום במבנים מורכבים גיאומטרית ובחללים צרים.
- מהיר ייבוש לאחר שניית, לשימוש מלא שעתיים אחרי סיום הציפוי.
- עמיד בטמפרטורות קיצוניות של (-40°C) ועד $+180^{\circ}\text{C}$
- עמיד לשחיקה ופגיעות מכאניות ועמיד כימית.
- עמיד בפני שורשים.
- ניתן ליישם בטמפרטורות 0°C עד $+85^{\circ}\text{C}$
- עם שכבת הגמר WP 200 ניתן להגיע למגוון צבעים ורמות חספוס שונות.



נתונים טכניים
הוראות שימוש
מערכת לדוגמא
נתונים טכניים

- צפיפות כ- 1.1 ק"ג / ליטר
- משך התקשות ראשוני 3-7 : Gel-Time שניות
- משך התקשות סופי (Total Cure Time): כ- 12 שעות.
- SHORE A > 90
- SHORE D > 50
- חוזק במתיחה: כ- 23 מגפ"ס
- התארכות < 300%
- קצב מעבר אדי מים: כ- 0.58 גרם/מ"ר לשעה.
- עמיד בלחץ שורשים.
- המערכת עמידה ב- UV בתוספת שכבת גמר עליונה מפוליאוריטן WP 200.
- טמפרטורת תשתית וסביבה: בזמן יישום $+5^{\circ}\text{C}$ ועד $+35^{\circ}\text{C}$. לאחר התקשות עמיד ב- (-40°C) ועד $+180^{\circ}\text{C}$.
- לחות מקסימלית של התשתית ליישום: 4%, בלחות גבוהה יותר יש להתייעץ עם המחלקה הטכנית.

הוראות שימוש

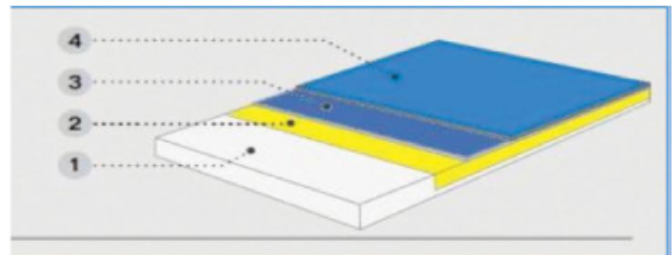
- **ניקוי:** ניקיון השטח משמנים ולכלוך, תיקון חורים נקודתיים ושברים בבטון, שטיפת הבטון וייבושו המוחלט. אם יש מקטעים מזוהמים בשמנים או גריז, הם ינוקו באמצעות מברשות מכאניות וממיסים מתאימים.
- **הכנה מכאנית של הבטון:** יש לבצע Shot Blast h או גריסה במכונת ליטוש עד לקבלת פני שטח עפ"י מפרט.
- **הכנה מכנית של אספלט:** ניקוי עם ממיסי שומנים ומברשות מכאניות, יצירת משטח נקבובי ונקי משמנים

- תיקון שברים וטיפול בסדקים ותפרים לא פעילים ייקבעו עפ"י כל פרוייקט לגופו.
- טיפול בסדקים ותפרים פעילים ברוחב 1.5-2 מ"מ ייקבעו עפ"י כל פרוייקט לגופו.
- רולקות: יש לבנות עם POWER-FIX PU40 עפ"י ייעוץ מקדים של כרמית.
- **יישום המערכת:** 1. פריימר WP PRIMER בכמות של כ- 250 גרם/מ"ר * 2. פוליאוריה WP400/s בכמות של 2-3 ק"ג/מ"ר תלוי בעובי הנדרש. 3. עליון WP200 בכמות של כ- 250 גרם/מ"ר לכל שכבה, בשתי שכבות. ביצוע עפ"י ההנחיות עם או בלי פיזור קווארץ לקבלת הגמר הרצוי לרצפה.

* אם התשתית אינה מישורית יש ליישרה באמצעות ערבוב הפריימר עם קווארץ לפי הנחיות המחלקה הטכנית. מערכת לדוגמא

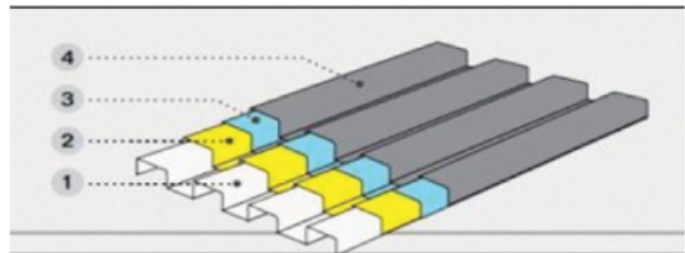
מערכות לדוגמא:

על בטון או אספלט



1. 1-2 שכבות גמר WP 200
2. שכבת פוליאוריה WP400/s
3. שכבת פריימר WP PRIMER
4. קירות/רצפת בטון או אספלט

על גגות פח/איסכורית



1. 1-2 שכבות גמר WP200
2. שכבת פוליאוריה WP400/s
3. שכבת פריימר WP PRIMER
4. פח/איסכורית

אזהרות:

- תשתית הבטון/ מדה תהיה בחוזק לחיצה של 30 מגפ"ס לפחות, יבשה ונקייה עם קצב פליטת לחות נמוך מ- 4% ולפחות 3°C מעל נקודת הטל.
- יש לוודא כי בזמן יישום הציפוי, הנדיפים לא יחדרו לריאות ולעיניים של הצוות. במקומות סגורים מומלץ להזרים אוויר צח ולהתגונן באמצעות חבישת מסיכות מתאימות. מומלץ ללבוש חליפות מתאימות בכדי למזער את האפשרות למגע של החומר עם העור. יש להרחיק מאתר היישום מקורות חום, ניצוצות ולהבות. יש להציב שילוט מתאים ברדיוס של 30 מטר, לכסות פתחי צנרת, להצטייד במטפי כיבוי (CO₂), ולדאוג לאוורור.
- לאחר היישום אין לאפשר תנועת אנשים על המשטח במשך יום לפחות (בטמפרטורה של 20°C) או תנועה כבדה וחומצות במשך שבעה ימים (בטמפרטורה של 20°C).
- יש להגן על צמחים ובעלי חיים.

ניקוי:

כלים באמצעות קסילן/קסילול, ידיים במים וסבון.

אחסון:

החומרים יסופקו באריזתם המקורית כשהיא סגורה ועליה מסומנים פרטי היצרן, שם המוצר, סוג החומר ותאריך הייצור. אחסון החומרים יעשה בטמפ' של 24°C (מקסימום) ללא חשיפה ישירה לשמש.

חיי מדף:

12-24 חודשים מתאריך הייצור המוטבע על הפח או יותר באישור פרטני מכרמית.