



Tecnofloor PU-3060

פוליאוריתאן דו רכיבי ארומטי, 100% מוצקים לריצוף

מפרט טכני



צריכה

משתנה בהתאם ליישום

אריזה

ערכה גדולה: 19.5 ק"ג + 5.5 ק"ג

ערכה קטנה: 3.9 ק"ג + 1.1 ק"ג

צבעים

אפור, מגוון צבעי RAL



יישום פריימר

- יש ליישם את אחד מהפריימרים של טכנופול בטרם יישום החומר, PRIMER \ EP-1020/PRIMER EPw-1070/PRIMER PU-1050 EP-1010
- יישום הפריימר ייעשה בהתאם לסוג ולתנאי המשטח ויסייע בשיפור ההיקשרות של החומר למשטח, במילוי הנקבוביות בבטון ובמניעת היווצרות בועות אוויר בגימור שיתהווה
- לפני יישום של TECNOFLOOR PU-3060, יש צורך להמתין למשך זמן הייבוש של הפריימר, כמצוין במפרט הטכני שלו

הכנת החומר

- הרכיבים מגיעים שקולים מראש. מומלץ לא לערבב פחים חלקיים
- יש לערבב את רכיב A וליצוק אליו את תכולת רכיב B
- יש לערבב תוך שימוש במערבל מוט במהירות בינונית עד להגעת תערובת הומוגנית מלאה. יש לערבב גם סביב השוליים ובתחתית הפח

סוגי יישום

צבע (גלילה):

- יש ליישם את TECNOFLOOR PU-3060 באמצעות רולר (מינימום שתי שכבות). הצריכה היא כ-300 גרם/מ"ר לשכבה, בהתאם לדרגת החספוס של המשטח

רב שכבתי (מערכת נגד החלקה):

- יש ליישם את TECNOFLOOR PU-3060 באמצעות רולר בעל סיבים קצרים. צריכה משוערת: 1.5 ק"ג/מ"ר
- יש לפזר חול סיליקה על המשטח, עד לרווייה
- לאחר ההתקשות יש לטאטא את עודפי החול
- יש ללטש את המשטח, תוך שאיבת האבק שנוצר
- לאחר מכן, ניתן להשתמש במגב גומי ולאחר מכן רולר קצר כדי לתת למשטח את הגימור שלו. צריכה משוערת: 0.5 ק"ג/מ"ר

תיאור ותכונות

- שרף פוליאוריתאני 100% מוצקים, ללא מים או ממסים (ללא ריח)
- ארומטי, דו רכיבי בעל פיגמנט בהיר
- מספק משטח רציף ועמיד בפני שחיקה לחניונים
- בעל עמידות כימית
- בעל יכולת היקשרות מצוינת וכיסוי מעולה
- קשיות גבוהה של המשטח (מעט גמיש)
- יש להימנע מיישום חיצוני, אין ליישם מעליו מערכת TECNOTOP
- אין להוסיף מים או ממסים
- כדי להימנע מתופעת עיבוי, יש ליישם כאשר טמפ' המשטח והסביבה הינה לפחות 3°C מעל לנקודת הטל בזמן היישום
- הקשחה מלאה אורכת שבעה ימים בהם יש להימנע ממגע ישיר עם מים או חומרים מגיבים אחרים

שימושים

- לריצוף והגנה על-אזורים בהם יש תנועת כלי רכב כגון מוסכים, חניונים וריצוף תעשייתי
- תעשיית המזון ותעשייה כימית
- מיכלי שפכים
- בטון

תשתיות

- משטחי בטון
- אריחים קרמיים

יישום

משטחי בטון

- על משטח הבטון להיות בעל חוזק מתיחה מינימלי של 1.5 ניוטון/ממ"ר (מגה-פסקל)
- יש לנקות את המשטח משאריות גריז, שמן, ממברנות למיניהן, סיליקון, חלקים רופפים ועוד
- יש לפתוח את הנקבוביות על פני המשטח באמצעים מכניים ולאחר מכן לבצע שאיבת אבק, כיוון שיש צורך במשטח מחוספס בעל נקבוביות פתוחות כדי להבטיח היצמדות של היסוד.
- יש להמתין לריפוי מלא של הבטון (28 יום) ולוודא תכולת לחות של פחות מ-4%
- אין ליישם את החומר TECNOFLOOR PU-3060 על משטחים לחים או על בטון המפריש מים או באזורים בהם רמת המים הפריאטיים עלולה להשפיע על ההיקשרות של רכיבי המערכת, מה שיכול לגרום לציפוי לבעב



Tecnofloor PU-3060

פוליאוריתאן דו רכיבי ארומטי, 100% מוצקים לריצוף

מפרט טכני

פילוס עצמי:

- יש ליצוק את החומר על המשטח ולמרוח אותו בעזרת שפכטל מחורץ, שבו ניתן לשלוט בעובי ובצריכה.
- כעבור 20 דקות, יש צורך להעביר גלגלת עם קוצים לצורך שחרור האוויר מתוך החומר.
- העובי המינימלי לקבלת יישור עצמי הוא 1 מ"מ. צריכה משוערת: 1.8 ק"ג/מ"ר

הערות

- הצריכה עשוי להשתנות בהתאם לסוג היישום ולמשטח
- יש למרוח את הציפוי בתנאים יבשים ולהימנע מנוכחות של לחות או מים על התשתית בזמן היישום ולאחריו
- במקרה והתשתית לחה, יש להשתמש בפריימר המתאים בהתאם להגדרת טווחי הלחות המקסימליים של החומר
- יש לבדוק זמני המתנה וייבוש את תנאי היישום של כל מוצר ע"פ המפרט הטכני שלו

חיי מדף

12 חודשים בטמפ' בין 5°C ל-35°C ובלבד שהמוצר אוסון במקום יבש. ברגע שהקופסה נפתחה, יש להשתמש במוצר באופן מיידי.

נתונים טכניים

ערך	תכונות
1.80 ± ק"ג/מ"ק	צמיגות ב-23°C תקן ISO 1675
1.500±500 cps	צמיגות ממברנה מוקשחת ב-23°C תקן ISO 2555
1.50± גרם/סמ"ק	צפיפות רכיב A ב-23°C תקן ISO 1675
1.10± גרם/סמ"ק	צפיפות רכיב B ב-23°C תקן ISO 1675
2.000 - 2-500 cps	צמיגות רכיב A ב-23°C תקן ISO 2555
600 - 700 cps	צמיגות רכיב B ב-23°C תקן ISO 2555
100%	תכולת מוצקים ISO 1768
0 גרם/ליטר רכיב A + 0 גרם/ליטר רכיב B	VOC (תרכובות אורגניות נדיפות)
>15 מגה-פסקל	חוזק מתיחה ב-23°C תקן ISO 527-3
±75%	התארכות בשבר ב-23°C תקן ISO 527-3
90<	קשיות שור A ב-7 ימים ב-23°C תקן DIN 53.505
65<	קשיות שור D ב-7 ימים ב-23°C תקן DIN 53.505
2< מגה-פסקל	היצמדות לבטון
± 25 דקות	אורך חיים שימושי ב-23°C לחות יחסית 55%
4~2 שעות	זמן ייבוש ב-23°C
±7 ימים	זמן הקשחה ב-23°C
24~5 שעות	זמן לשכבה נוספת ב-23°C
±24 שעות / 7 ימים	מוכן לשימוש: ניתן להליכה / תנועת כלי רכב ב-23°C
2< מגה-פסקל	היצמדות לבטון
5 °C ~ 35 °C / 10 °C ~ 30 °C	טווח טמפרטורות ליישום של משטח/סביבה
-40 °C ~ 90 °C	טווח טמפרטורות שירות של הסביבה

הערכים בטבלה הזאת מקורבים ועשויים להשתנות בהתאם למצב המשטח או שיטת היישום שבה משתמשים



Tecnofloor PU-3060

פוליאוריתאן דו רכיבי ארומטי, 100% מוצקים לריצוף

מפרט טכני

צפיפות ב-23°C	1.80 גרם/סמ"ק
חוזק מתיחה ב- 23°C	±15 מגה-פסקל
התארכות בשבר ב-23°C	>75%
זמן ייבוש ב-23°C	2-4 שעות
זמן הקשחה ב-23°C	±7 ימים
ניתן להליכה/תנועת כלי רכב ב-23°C	±24 שעות / 5 ימים
שיטת היישום	רולר, שפכטל מחורץ, מגב

המלצות הבטיחות

הגנה על הנשימה: בעת הטיפול או הריסוס, יש להשתמש מטהר אוויר. הגנה על העור: יש להשתמש בכפפות גומי, ולהסיר מיד לאחר שהזדהמו. יש ללבוש כיסוי גוף נקי. יש לשטוף ידיים היטב במים וסבון לאחר העבודה ולפני אכילה, שתייה או עישון. עיניים / פנים: יש להרכיב משקפות מגן כדי למנוע התזה או חשיפה לחלקיקים שבאוויר. פסולת: יש להימנע מייצור פסולת או להמעיט בו ככל האפשר. הבערה תתבצע תחת תנאים מבוקרים בהתאם לחוקים המקומיים והתקנות הלאומיות הישימות. בכל מקרה, יש לעיין בדף נתוני החומר והבטיחות (MSDS) של המוצר, או להתקשר למחלקת התמיכה הטכנית שלנו.

אחריות

המידע המסופק במסמך זה הנו תוצר של היכרותנו וניסיונו עם המוצרים. התוצאות המתקבלות בשטח עשויות להשתנות, בהתאם לשיטות שאומצו ליישום המוצר. במקומות שבהן נעשה שימוש בשיטות יישום שאינן מכוסות במסמך זה, על הלקוחות לבקש מידע ספציפי נוסף ו/או לבצע בדיקה מייצגת לפני השימוש במוצרים. המידע האמור לעיל אינו מהווה בשום אופן אחריות לגבי השימוש במוצרים. התנאים הכלליים ותנאי המכירה שלנו הם אשר יגברו, בכל מקרה, על המידע המסופק בהסכם זה. לפני היישום, לקוחות ומשתמשים מתבקשים לבדוק שברשותם הגרסה האחרונה של מסמך זה.