BUILDING TRUST

דף מידע טכני

סיקה גרד® - 552W אקווה פריימר

פריימר / יסוד על בסיס מים לפני ביצוע ציפויים לבטון

תאור המוצר

סיקה גרד® - 552W אקווה פריימר הנו חומר חד רכיבי על בסיס דיספרסיה אקרילית המיועד להכנת תשתית לפני ביצוע ציפויי הגנה פולימריים לבטון. המוצר הנו חלק ממערכת צביעה והגנה מאושרת לפי תקן EN-1504-2 כציפוי הגנה לבטון.

שימושים

כשכבת יסוד לבטון ולתשתיות מינרליות צפופות כגון: צמנט בורד, בטון, גבס ושכבות הגנה צמנטיות דקות כגון סיקה מונוטופ 620 או סיקה רפ קוסמטיק. המוצר משמש גם כשכבת יסוד על ציפויים אקריליים קיימים בקירות אשר דבוקים היטב לתשתית או כשכבת יסוד לציפוי צמנטי דק כחומר משפר אדהזיה ומקשר. שימוש זה מיועד בעיקר כיסוד על תשתיות שטופלו באימפרגנציה ויש להשיג תשתית טובה יותר להידבקות חומרי הציפוי או השיקום הצמנטים על התשתית.
המוצר מאושר לפי תקינה אירופאית למערכות הבטות:

- מתאים לשליטה בלחות לפי EN-1504-9 שיטה 1.3 עקרון 1
- מתאים לשליטה בתשתית לפי EN-1504-9 שיטה 2.3 עקרון 2
- מתאים להגדלת עמידות התשתית לפי EN-1504-9 עקרון 8, שיטה 8.3

תכונות /יתרונות

- על בסיס מים - אינו מכיל ממסים
- ידידותי לסביבה
- משמש כשכבת יסוד לצבעים וציפויים אקריליים או לשיפור הידבקות של שכבות צמנטיות דקות

אישורים / תקינה

- תעודת בדיקה IBAC בשימוש עם סיקה גרד 545.
- תעודת בדיקה ZTV-SIB
- ציפוי הגנה לפי EN1504-2 ובעל CE MARKING

מידע על המוצר

בסיס כימי	דיספרסיה על בסיס אקרילט
מארז	דליי פלסטיק 10 ליטר או קנקנים 5 ליטר
גוונים	נוזל לבן / חלבי
חיי מדף	24 חודשים מתאריך הייצור כפי שמוטבע ע"ג האריזה באשר מאוחסן באריזת המוצר המקורית, טרם נפתחה, בצל, הרחק ממקור חום ושמש ישירה, בטמפ' שבין +5°C ומקסימום +30°C .
משקל סגולי	~ 1 ק"ג/ליטר ב +20°C
תכולת מוצקים נפחית	~ 20%

מידע מערכות

מערכת	1 X שכבה של סיקה גרד 552W

מידע על יישום

תצרוכת	כ 120-100 גרם / מ"ר (10-8 מ"ר לכל 1 ליטר) בהתאם לסוג התשתית וספיגותה
טמפרטורת סביבה	בעת היישום, מינימום 8 מ.צ מקסימום +35°C
לחות יחסית באוויר	בעת היישום - מקסימום 80%
נקודת טל	יש להימנע מקונדנסציה (עיבוי) על טמפרטורת התשתית להיות לפחות 3 מ.צ מעל נקודת הטל בעת השימוש במוצר.
טמפרטורת תשתית	בעת היישום, מינימום 8 מ.צ מקסימום +35°C

זמני המתנה

התנגדות לשקיעה

זמן המתנה לפני ביצוע ציפויים:

טמפרטורת תשתית	זמן המתנה
+8°C	12 שעות
+20°C	5 שעות
+35°C	2.5 שעות

הערה: כאשר היישום של שכבת היסוד הנו על ציפוי קיים, זמן ההמתנה לייבוש יהיה כפול מהמצוין בטבלה לעיל.
יש להשתמש בציפויים על בסיס מים בלבד על המוצר כגון: סיקה גרד 550W לסטיק, סיקה גרד 545, סיקה גרד 555W.
כאשר נעשה שימוש במוצר כיסוד לפני ציפויים המכילים צמנט כגון: סיקה איקומנט 520, סיקה מונוטופ 620 או סיקה גרד 545, יש ליישם את הציפוי העוקב כאשר המוצר עדיין דביק. במידה והמוצר המתייבש לחלוטין יש ליישם שכבה נוספת להחזרת הדביקות ולהמתין בהתאם.

לאחר היישום	המוצר אינו דורש אשפרה או טיפול - יש להגן עליו מגשם במשך לפחות 39 דקות מגמר היישום ב +20°C

הוראות יישום

הכנת תשתית

על התשתית להיות צפופה ונקייה מחלקים רופפים. חוזק התשתית לשליפה חייב להיות לפחות 1 מגפ"ס.

בטון חשוף ללא ציפוי

שיטות הכנה מקובלות הנן, לחץ מים גבוה, קיטור או ניקוי חול. על בטון חדש להתייבש לפחות 28 יום לפני היישום.

שכבות טיח דקות

במידה ונדרש יש ליישר את התשתית עם סיקה גרד 545 או סיקה מונוטופ 620 או חומר דומה בהתאם להמלצות המחלקה הטכנית. יש לעיין בדף המוצר הטכני של השכבה המיישרת להוראות שימוש פרטניות. במידה ומיושמים חומרי ההחלקה והיישור לפני הפריימר יש להמתין 4 ימים מלאים לייבוש לפני יישום המוצר על גבם.

בטון חשוף עם ציפויים קיימים

יש לבדוק הידבקות הציפוי הקיים לתשתית. ציפוי רופף עלול להתנתק עם שכבות הציפוי החדשות למרות השימוש בשכבת היסוד. על השכבות הקיימות להיות דבוקות לתשתית בחוזק של לפחות 1 מגפ"ס ושאינו פוחת מ 0.7 מגפ"ס באף מדגם הבדיקה . במידה וקיים ציפוי קשיח על חוזק השליפה שלו לתשתית להיות לפחות 0.5 מגפ"ס.

- לביצוע ציפויים על בסיס מים יש להשתמש בסיקה גרד 552W כשכבת יסוד
- לביצוע ציפויים על בסיס סולבנט (ממסים) יש להשתמש בסיקה גרד 551S כשכבת יסוד. יש לעיין בדף המידע הטכני המתאים לסיקה גרד 551S.

יישום

המוצר מסופק מוכן לשימוש. יש ליישם את המוצר לאחר ערבוב עם מערבל חשמלי או ניעור מיטבי של הקנקן. יישום המוצר יתבצע באמצעות רולר פרווה, מברשת צבע או איירלס.

ניקוי כלים

עם מים בלבד מיד בגמר השימוש. חומר שהתייבש ניתן להסרה באמצעים מכאניים בלבד.

הגבלות ליישום

אין ליישם את המוצר כאשר:

- צפוי גשם
- גיל הבטון טרם הגיע ל 28 יום

אין ליישם שכפטל / שכבה מישרת צמנטית על המוצר לאחר שהתייבש לחלוטין. יש ליישם שכבת ריענון ולעבוד על החומר כאשר הוא דביק.

הערות ואזהרות

הערת אזהרה:

בשעת היישום חובה לעבוד עם כפפות, נעלי עבודה, משקפי מגן ומסיכה להגנה על דרכי הנשימה. בכל פגיעה יש לפנות מידית לעזרה רפואית. את גיליון בטיחות של המוצר ניתן להשיג מחברת גילאר בע"מ בטל' 03-9019004 או באתר האינטרנט של החברה www.gilar.co.il .

הגבלת אחריות:

המידע בכלל וההמלצות בפרט בנוגע ליישום ולשימוש במוצרי חברת גילאר ניתנים בתום לב על סמך הידע והניסיון הקיימים אצל חברת גילאר לגבי המוצרים בתנאי אחסון, טיפול ויישום נאותים ובתנאים רגילים. ההבדלים בין חומרים, תשתיות ותנאי אתר שונים אינם מאפשרים להסיק ממידע זה, מהמלצות כתובות כל שהן, או מכל ייעוץ אחר שיוצע, מצג כלשהו בקשר לאפשרויות מסחור או התאמה למטרה מסוימת, או ליצור אחריות משפטית כל שהיא. הוראות השימוש כפופות לתנאי המכירה והאספקה העדכניים שלנו. על המשתמש לפנות לפרסום העדכני ביותר של דף הנתונים הטכניים של המוצר. ניתן לקבל עותקים מדף הנתונים על פי דרישה.

גילאר בע"מ
רחוב החרוב 3, פארק תעשיות חבל מודיעין
טל: 03-9019004 פקס: 03-7407238
טלפון לבירורים בנושא חומרים מסוכנים ובטיחות: 03-9019004