



צבע להגנה מפני מים, נזילות, טחב ועובש

תיאור ושימושים:

צבע לאיטום שלילי אטום למים, על בסיס שמן וללא ריח שתוכנן לשימוש על בטון, טיח, מלט, בלוקים, חרס ומשטחי בניה אחרים בתנאי פנים וחוץ. הוא אידיאלי עבור קירות מרתף ואיטום לפני התקנת ריצוף. הוא אידיאלי גם ליסודות חיצוניים וקירות תומכים.

המוצר עוצב ותוכנן כמערכת של שתי שכבות. השכבה הראשונה מסננת ואוטמת את פני השטח. השכבה השנייה משלימה את תהליך האיטום כדי למנוע חדירת מים והצטברות טחב ועובש.

השימוש במוצר אינו מומלץ עבור מכלי מים לשתייה, בורות מים, אמבטיות ציפורים או בריכות שחייה וגם לא כפריימר או כגימור ברצפות ועליהן תנועה ערה של הולכי רגל.

ביצועים:

- מפסיק לחץ מים עד 34psi
- נוסחה שמשלבת מלט פורטלנד
- מונע חלחול של מים דרך מלט, קירות בטון ורצפות במרתף
- מונע גידול עובש וטחב
- ניתן ליישם על משטחים יבשים או רטובים
- גימור חלק שאינו מצהיב
- מתאים ליישום פנים וחוץ
- מונע התפשטות חוזרת ונשנית
- ייבוש מהיר – ניתן ליישם שכבה נוספת תוך 4 שעות
- מתאים למשטחי אלקליין עד PH 12.5

יישום המוצר:

הכנת המשטח

- המשטח חייב להיות יבש ונקי מעפר, שומנים, סבון וחומרים מזהמים אחרים.
- בבנייה חדשה יש להמתין 30 יום לפני יישום החומר.
- יש לעקוב אחר הוראות היצרן ואמצעי הבטיחות.
- יש לשטוף את המשטחים היטב עם מים מתוקים.
- הסירו את כל העובש והטחב הקיימים בעזרת כוס אקונומיקה לגלון מים או חומר ייעודי להסרת עובש וטחב של Jomax® המתאים למשטחי חוץ ופנים.
- בבניינים מסחריים עקבו אחר ההנחיות המתאימות להסרת עובש. אם יש חשש להצטברות עובש וטחב בקירות, מתחת לריצוף, במערכות אוורור או באזורים בלתי נראים צרו קשר עם איש מקצוע המתמחה בתחום.
- אם יש ציפוי קודם או שהמשטח צבוע הסירו כמה שיותר מהציפוי הישן כדי לקבל את התוצאות הטובות ביותר. ניתן ללטש את המשטח באופן ידני או על ידי מלטשת חשמלית.

האינפורמציה הנ"ל נמסרת לך אם בע"פ או בכתב או כדוגמאות לנסיגות באמונה שהם מתאימים לשימוש, אך ללא אחריות, הדבר נוגע גם לזכויות צד שלישי. הלקוח חייב לבדוק את המוצרים המסופקים להתאמתם לשימוש ולתנאים המצופים מהם.

השימוש והיישום של החומר הם מעבר לשליטת הספק ולכן הם על אחריות הלקוח והמבצע.

אם למרות האמור לעיל ייגרם נזק מכל סוג שהוא בעת השימוש בחומר ויוסכם כי הוא נובע מחומר פגום, אחריות הספק תהיה מוגבלת לשווי המוצר שהשתמש בו ושהוסכם על היותו פגום. הספק ישתדל לספק את המוצר באיכות גבוהה ואחידה, לפי הסטנדרט המובטח ובהתאם לחוקים ולתקנות של מדינת ישראל.

אזהרה!

לעיתים כאשר מגרדים חול או מסירים צבע ישן עלולים לשחרר אבק עופרת רעילה, מה שעלול לגרום לבעיות חמורות כמו נזק מוחי, בעיקר לילדים. כמו כן גם נשים צריכות להימנע מחשיפה. לכן מומלץ לעבוד עם מסכה או מכונת הנשמה מאושרת כדי למזער את החשיפה לעופרת. תיקון דליפות מים וסדקים – יש לאטום את כל החורים והסדקים, במיוחד דליפות מים פעילות באמצעות חומר איטום פוליאוריתן WaterTite או מוצר דומה. לעקוב אחר הוראות היצרן לזמן יבוש וכדומה.

יישום:

יישמו את החומר באזור מאוורר היטב. כבו את כל האורות, הרחיקו ציוד חשמל מהאזור כדי למנוע התלקחות.

ערבבו היטב כדי להבטיח שכל הפיגמנט יתפזר מחדש והקפידו לערבב מדי פעם במהלך השימוש.

יש ליישם רק כאשר טמפרטורת האוויר, החומר וטמפרטורת פני השטח נעה בין 10-50 מעלות צלזיוס והלחות היחסית תהיה פחות מ-85%.

מורחים את השכבה הראשונה בצורה חופשית בעזרת מברשת זיפים עבה מפוליאסטר או על ידי רולר חלק קטן. ואז באמצעות מברשת מחדירים את החומר לנקבוביות של המשטח. יש למרוח כמה שיותר צבע לכיסוי מלא. את השכבה השנייה אפשר ליישם גם על ידי רולר או מברשת.

צבע וגוון:

צבע לאיטום שלילי WaterTite אפשר לגוון בקלות לגוונים של בז', כחול, אפור, לבן, פסטל וגוונים אחרים. כמות הגוון המרבית לא תעלה על 1.5 גרם (30 מ"ל) לגלון. כדי להשיג את הגוון הרצוי יש לערבב למשך 7-9 דקות באמצעות מכונה ייעודית או מקדחה חשמלית. מכלים עם צבע כהה יש לשמור מעורבבים בארגז בכדי להבטיח אחידות של הגוון. $+32^{\circ}\text{C}$

זמן ייבוש:

צבע לאיטום שלילי WaterTite מתייבש למגע תוך שעה. אפשרו זמן ייבוש של 4 שעות לפחות לפני יישום שכבת הצבע השנייה. אחרי שהשכבה השנייה התייבשה בדקו את פני השטח ושימו לב שאין חורים. במידה וישנם, יישמו שכבת צבע באזורים אלו לפי הצורך. לאחר 7-14 ימים (מעט יותר אם יש גוון), החומר יתחיל לפעול ויגלה עמידות בפני עד 34psi לחץ מים. אין ליישם את החומר אם צפוי גשם כבד.

מגבלות:

WaterTite אינו אלסטומרי ולכן לא יתרחב ויתכווץ עם המשטח ולא יספק הגנה מפני חדירת לחות דרך סדקים, מרווחים שנוצרו כתוצאה מהתרחבות או בנקודות מפגש בין שני חומרים. כמו כן החומר לא יחדור וימלא משטחים שאין אליהם גישה או חורים שנגרמו על ידי מזיקים מתחת לפני השטח.

אין להשתמש על משטחי זכוכית, משטחים מזוגגים או משטחים ללא נקבוביות.

האינפורמציה הנ"ל נמסרת לך אם בע"פ או בכתב או כדוגמאות לנסיגות באמונה שהם מתאימים לשימוש, אך ללא אחריות, הדבר נוגע גם לזכויות צד שלישי. הלקוח חייב לבדוק את המוצרים המסופקים להתאמתם לשימוש ולתנאים המצופים מהם. השימוש והיישום של החומר הם מעבר לשליטת הספק ולכן הם על אחריות הלקוח והמבצע. אם למרות האמור לעיל ייגרם נזק מכל סוג שהוא בעת השימוש בחומר ויוסכם כי הוא נובע מחומר פגום, אחריות הספק תהיה מוגבלת לשווי המוצר שהשתמשת בו ושהוסכם על היותו פגום. הספק ישתדל לספק את המוצר באיכות גבוהה ואחידה, לפי הסטנדרט המובטח ובהתאם לחוקים ולתקנות של מדינת ישראל.

נקיון:

יש לנגב טפטופים וצבע טרי עם סמרטוט דק וכדאי לנקות את כלי היישום מחוץ לאזור העבודה.

מידע טכני:

סוג שרף	אקריליק על בסיס שמן
סוג פיגמנט	טיטניום דו חמצני
ממסים	Isopar G
משקל	1.50 ק"ג לליטר 12.5 lbs לגלון
מוצקים	לפי משקל 74.0% לפי נפח 48.0%
זמני ייבוש בטמפרטורות של 70-80 מעלות צלזיוס ולחות יחסית של 50%	למגע 1 שעה לשכבה נוספת 4 שעות ייבוש מלא 7-14 ימים
נקודת הבזק	116°F (43°C)
חיי מדף	5 שנים
מידע בטיחותי	למידע נוסף ראה SDS

הערכים המחושבים שמוצגים עשויים להשתנות מהחומר המיוצר בפועל.

האינפורמציה הנ"ל נמסרת לך אם בע"פ או בכתב או כדוגמאות לנסיגות באמונה שהם מתאימים לשימוש, אך ללא אחריות, הדבר נוגע גם לזכויות צד שלישי. הלקוח חייב לבדוק את המוצרים המסופקים להתאמתם לשימוש ולתנאים המצופים מהם. השימוש והיישום של החומר הם מעבר לשליטת הספק ולכן הם על אחריות הלקוח והמבצע. אם למרות האמור לעיל ייגרם נזק מכל סוג שהוא בעת השימוש בחומר ויוסכם כי הוא נובע מחומר פגום, אחריות הספק תהיה מוגבלת לשווי המוצר שהשתמשת בו ושהוסכם על היותו פגום. הספק ישתדל לספק את המוצר באיכות גבוהה ואחידה, לפי הסטנדרט המובטח ובהתאם לחוקים ולתקנות של מדינת ישראל.