COLOR PA

צבע חזית אקרילט טהור באיכות גבוהה

מפרט טכני

מטרות השימוש

- חזיתות ומשטחי בטון
- מערכות הגנה על משטחים עבור בטון בהתאם לתקני DIN EN 1504/DIN V 18026

מערכת Remmers OS-B / OS 2: פריימר H (יסוד הספגה) + צבע PA (אקרילי לבטון)

מערכת Remmers OS-C / OS 4: מילוי צבע PA (מילוי בטון OS) + צבע PA (אקרילי לבטון)

מערכת Remmers OS-C / OS 4: מילוי בטופיקס (מלאן בטופיקס) + צבע PA (אקרילי לבטון)

תכונות המוצר

- מעכב פחמן (קרבונציה) sd CO_2 : ≥ 252 m
- דוחה מים ברמה גבוהה w ≤ 0.1 kg/(m² · h0.5)
- חדירות לאדי מים sd < 0.3 m
- עמיד בפני תנאי מזג האוויר
- כושר הסתרה מעולה
- יציבות צבעים
- רשום ב-BASt
- נבדק בהתאם לתקן DIN EN 1504-2

יישום

כ-200 מ"ל/מ"ר לכל שכבה, בהתאם למצב המשטח. קצב היישום תלוי במידת הספיגות של המשטח. יש ליישם על אזור ניסיון גדול דיו כדי לקבוע את הכמות המדויקת הנדרשת.

למידע על מערכות הגנה על משטחים OS 2 ו-OS 4 יש לעיין בדו"ח הבדיקה הרלוונטי.

הכנת השטח

<u>דרישות למשטח</u> - על המשטח להיות יבש, נקי, חופשי מאבק וסדקים (למעט סדקי קו שערה) ובעל יכולת לשאת עומס. נקי ממלחים חריפים.

<u>הכנת המשטח</u> - הסר שכבות ישנות כלשהן שאינן יכולות לשאת עומס; ודא שלא נשארו שאריות כלשהן. השתמש בפריימר הספגה כדי להניח יסוד עבור השכבות המינרליות שביכולתן לשאת עומס. השתמש בפריימר HF או פריימר Hydro HF כדי להניח יסוד על משטחים שעברו ניקוי חול, בעלי אחיזה חזקה.

הכנת החומר

טמפרטורת החומר, האוויר והמשטח: מינימום +5°C עד מקסימום +25°C

יש לבחוש היטב. יש לצפות את המשטח תוך שימוש בכלי מתאים. יש ליישם את החומר ב-2 או 3 שכבות, בהתאם לתנאי המשטח. המתן לפחות 8 שעות בין השכבות.

יש לנקוט באמצעים מתאימים כדי להגן על רכיבי מבנה סמוכים, וחומרים שאינם צריכים לבוא במגע עם המוצר. בעת ציפוי משטחים רציפים, השתמש אך ורק בחומרים בעלי מספר אצווה זהה. צבעים חזקים כגון צהוב, אדום, וכו' עשויים להיות בעלי כושר הסתרה נמוך יותר בשל הפיגמנטים שלהם. לכן, יש ליישם שכבה נוספת במידת הצורך. יש להגן על משטחים 'טריים' שרק שטופלו בפני גשם חזק, רוח, קרינת שמש, ועיבוי.

אריזה

דלי פלסטיק במשקל 5 ק"ג/ 48 יח' במשטח
דלי פלסטיק במשקל 12.5 ק"ג/ 32 יח' במשטח

צבעים

לבן/ אוסף צבעים / צבעים מיוחדים (ניתן לשינוי רק לאחר התייעצות - אין אפשרות לצבעים חזקים)

בטיחות

במהלך הריסוס, יש להשתמש בציוד מגן נשימתי P2 עם מסנן חלקיקים, יחד עם משקפי מגן סגורים (goggles). כמו כן יש ללבוש כפפות מגן וביגוד מתאימים.

ניקוי כלים

מברשת, מברשת שטוחה, רולר העשוי מעור טלה, ציוד ריסוס. יש לנקות כלים, ציוד, וחומר כלשהו שניתז באופן מידי במים כל עוד הוא עדיין טרי.

חיי מדף ואחסון

אורך חיי המוצר 12 חודשים לפחות, בתנאי שאוחסן באריזה המקורית הסגורה שלו במקום קריר, יבש ומוגן מפני קרה.

תקנות ונתוני בטיחות

למידע נוסף על ההיבטים הבטיחותיים של הובלה, אחסון וטיפול במוצר, ובנוגע להשלכה והיבטים סביבתיים, יש לעיין בגיליון נתוני הבטיחות העדכני. כמויות גדולות יחסית של שאריות מוצר יש להחזיר למכלים המקוריים בהתאם לתקנות הישימות. מכלים ריקים לחלוטין ונקיים יש למחזר. אין להשליך יחד עם הפסולת הביתית. אין לאפשר חדירה למערכת הביוב. אין לרוקן לתוך כיורים או ניקוזים.

א.צ. טכנולוגיות מתקדמות לבניה, הבונים 13 ת.ד. 1300, קרית גת, 8211202
www.azmarketing.co.il טל. 08-9150190 פקס. 08-9240091

COLOR PA

צבע חזית אקרילט טהור באיכות גבוהה

מפרט טכני

נתונים אופייניים של המוצר	באספקה	
	מרכיב	אקרילט טהור 100%
	צפיפות	כ-1.3 גרם/סמ"ק
	צמיגות	כ-3,000 מילי-פסקל-שנייה (mPa·s)
	פיגמנטציה	עמידות באור, פיגמנטים תחמוצתיים עמידים באלקלים, או טיטניום דו-חמצני
	מוסף	מלאנים מינרליים
	ערך Ph	9.0
	לאחר הקשחה מלאה	
	חדירות לאדי מים (DIN EN ISO 7783-2)	s ≤ 0.3 m *
	מקדם ספיגת מים (DIN EN 1062-3)	w ≤ 0.1 kg/(m² · h)*
	חדירות ל-CO_2 (DIN EN 1062-6)	s ≥ 252 m*
	דרגת ברק	מט משי
	מבנה המשטח	חלק
	עמידות בפני מזג אוויר	טובה מאוד

*הערכים האלה מתייחסים לציפוי דו-שכבתי עם עובי שכבה יבשה של 140 מיקרון.
הערכים המצוינים מייצגים נתונים אופייניים טיפוסיים של המוצר, ואין לפרש אותם כמפרטי מוצר מחייבים.

תעודות	מערכת הגנה על משטחים BASt OS-B (מערכת רמרס OS 2)
	מערכת הגנה על משטחים BASt OS-C (מערכת רמרס OS 4)
	דו"ח בדיקה מערכת רמרס OS 2 (OS-B)
	דו"ח בדיקה Bodycote להתנהגות באש
	דו"ח בדיקה OS 4 - Kiwa EN 1504-2_Color PA Fill (OS Concre-Fill)_P 7910
	דו"ח בדיקה OS 4 - Kiwa EN 1504-2_Betofix Fill (Betofix filler)_P 8450-2
	תעודת התאמה OS 4 - Color PA Fill (OS Concre-Fill)
	תעודת התאמה OS 4 - Betofix Fill (Betofix filler)
	הצהרת התאמה
	מידע על גרסה - OS 4 - Color PA Fill - Color PA
	מידע על גרסה - OS 4 - Betofix Fill - Color PA
מוצרי מערכת אפשריים	פריימר הספגה (0642)
	מילוי Betofix (1008)
	מילוי Color PA (6490)
	פריימר SV (6438)
	מערכות להגנה ותיקון בטון מתוצרת רמרס
	מוצרי ניקוי מתוצרת רמרס

א.צ. טכנולוגיות מתקדמות לבניה, הבונים 13 ת.ד. 1300, קרית גת, 8211202
www.azmarketing.co.il טל. 08-9150190 פקס. 08-9240091

COLOR PA

צבע חזית אקרילט טהור באיכות גבוהה

מפרט טכני

תכולת VOC בהתאם לצו "Decopaint" Directive (2004/42/EC) VOC Kat. A/c 2010: 40g/l max.: 40g/l		ערך גבולי EU עבור המוצר (cat A/c): 40 גרם/ליטר מקסימום (2010). מוצר זה מכיל < 40 גרם/ליטר VOC (תרכובות אורגניות נדיפות)
הצהרה על ביצועים		הצהרה על ביצועים (EN) הצהרה על ביצועים 6500 (DE)
סימון CE		CE
		Remmers GmbH Bernhard-Remmers-Str. 13, D - 49624 Löningen
		09 GBI F 020-3 EN 1504-2:2004 6500
		מוצרי הגנה על משטחים - ציפוי EN 1504-2: ZA.1d and ZA.1e
	בדיקת חיתוך רוחב:	≤ GT 2
	חדירות CO_2:	s_d > 50 m
	חדירות אדי מים:	סיווג I
	ספיגת מים קפילרית וחדירות למים:	w < 0.1 kg/(m x h)
	תאימות תרמית:	≥ 1.0 (0.7) N/mm² *
	בדיקת תלישה כדי לקבוע חוזק הידבקות:	≥ 1.0 (0.7) N/mm² *
	תגובה לאש:	סיווג E
	בלייה מלאכותית:	ללא פגמים נראים לעין

*הערך בסוגריים הוא הערך הקטן ביותר המותר לכל קריאה.

הוראות בטיחות

לא למאכל.
בזמן שימוש בחומר יש השתמש בציוד מגן אישי (ביגוד מתאים, כפפות, משקפי מגן / מגן פנים)
רחץ ידיים במים וסבון מיד לאחר השימוש

אחריות

אחריות החברה מוגבלת לטיב החומר ואיכותו בלבד ואינה באה במקום אחריות המבצע.
על המבצע לבדוק התאמת המוצר והמערכת לצרכיו ולביצוע נאות של כל העבודה.
אנו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן או לשנות את הנתונים וההמלצות ללא הודעה מוקדמת.
על המשתמש לוודא שהוא משתמש בגרסה המעודכנת.

א.צ. טכנולוגיות מתקדמות לבניה, הבונים 13 ת.ד. 1300, קרית גת, 8211202
www.azmarketing.co.il טל. 08-9150190 פקס. 08-9240091