



מריסיל 300 הוא פוליאוריתן דו-רכיבי נוזלי לאטימה המתאים למגע עם מי שתיה. החומר יוצר שכבה חזקה וגמישה המיועדת לאיטום ועצירת מים עומדים לאורך זמן.

יתרונות:

מתאים לשימוש בצינורות, תעלות, מיכלים ומאגרים של מי שתיה.
יוצר שכבה אחידה ללא תפרים המונע נזילות.
עוצר מים עומדים.
שומר על גמישות בטמפ' נמוכה.
היצמדות מלאה למשטח.
עמיד בטמפ' של מינוס 40 מעלות צלסיוס ועד 100 מעלות צלסיוס.
חסר ריח - מאפשר עבודה במקומות סגורים.
יוצר משטחים המאפשרים הליכה.

שימושים :

איטום צינורות ותעלות של מי שתיה (מותר במגע ישיר)
איטום מאגרים ומיכלים של מי שתיה (מותר מגע ישיר)
מתאים לאיטום מתחת לקרמיקה באזורים רטובים כגון מקלחות, מטבחים, חדרים רטובים ועוד - שנדרש בהם חומר חסר ריח וללא טינרים.
מתאים ומיועד לעבודה במקומות סגורים.

צבע	אוף וויט	
רכיבים	פוליאוריתן - בסיס + מקשה	
אריזה	6+1 ק"ג (בסיס + מקשה)	
יחס ערבוב (משקלי)	A+B = 6:1	
עמידות ללחץ מים	ללא נזילה (1 מטר מים/24 שעות)	DIN EN 1928
התארכות עד קריעה	100%	ASTM D 412
היצמדות לבטון	>2.0 N/mm ²	ASTM D 903
קושי - shore A	5 ± 70	ASTM D 2240
מוצקים	100%	CALCULATED

האינפורמציה הנ"ל נמסרת לך אם בע"פ או בכתב או כדוגמאות לנסיונות 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.

Conditions: 20°C, 50% RH	5°C to 35°C	טמפי ליישום
	6 שעות	ייבוש למגע
	12 שעות	אריזה ייבוש לדריכת אדם
	7 ימים	ייבוש סופי
עמידות טובה בתמיסה חומצית/בסיסית (10%), מי מלח, חומרי ניקוי, שמנים וחומרי סיכה		מוצקים מאפיינים

אישורים ותקינות

מריסיל 300 מאושר בהתאם לתקינה האירופית והגרמנית לשימוש על משטחים המיועדים למגע ישיר עם מי שתיה ומאגרי שתיה. (ניתן לקבל אישורים אלה לפי דרישה)

תצרוכת

1.5-2 kg/m² בשלוש שכבות.

אחסון

יש לאחסן במקום קריר ויבש (5-30 צלסיוס) עד 6 חודשים מיום הקנייה. יש לשמור על החומר במיכל המקורי וסגור עם כל תוויות ההדרכה. יש להגן מלחות ושימוש ישירה. ניתן להפוך את המיכלים הסגורים לשמירה על האטימות והיובש. לאחר פתיחת מיכל יש לסיים את החומר או להעבירו לכלי חדש ואטום. בכל מקרה עדיף לסיים את החומר בכדי להמנע מקילקול.

הכנת פני השטח

הכנה קפדנית של פני השטח חיונית לציפוי מיטבי ועמיד. השטח חייב להיות נקי, יבש, יציב וחופשי מכל זיהומים העלולים להשפיע על ההדבקה. מקסימום תכולת לחות בבטון או במשטח לציפוי – אסור שיעלה על 5%

בטון חדש

מבני בטון חדש חייבים להתייבש לפחות 28 יום.

ציפויים ישנים

לכלוך, שומנים, חומרים אורגניים ואבק, חייבים להיות מוסרים בעזרת מכונת קרצוף. יש להחליק גבשושיות ולהסיר חתיכות רופפות ואבק באופן יסודי.

אזהרה – אל תשטוף את פני השטח עם מים!

אם נשטף – יש ליבש לחלוטין לפחות יומיים.

תיקון חיבורים וחריצים איטום קפדני של חריצים וחיבורים לפני יישום החומר הינו חשוב ביותר לאיטום ארוך טווח. **תיקון**

חיבורים חריצים

איטום קפדני של חריצים וחיבורים לפני יישום החומר הינו חשוב ביותר לאיטום ארוך טווח. נקה את החריצים והסדקים שבבטון מאבק, שאריות וזיהומים. שים פריימר אפוקסי 750 על איזור החריצים ותן להתייבש 2-3 שעות. מלא את כל החריצים עם אמפי PU40/50. מרח שיכבה של מריסיל 300 ברוחב 200 מ"מ רוחב כשהחריץ במרכז השיכבה. כשהחומר עדיין רטוב, הנח עליו רצועה מתאימה של בד מריסיל. הדק אותו לספיגה והספג שיכבה נוספת מלמעלה עד שהבד מכוסה לחלוטין. אפשר 12 שעות להתמצקות.

האינפורמציה הנ"ל נמסרת לך אם בע"פ או בכתב או כדוגמאות לנסיגות באמונה שהם מתאימים לשימוש, אך ללא אחריות, הדבר נוגע גם לכוחות 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.

רח' השיזף 5 אבן יהודה | שירות לקוחות: 09-7662220 פקס: 09-7662228 | www.dvakim.com

תפרי התפשטות

יש לנקות מאבק

אחסון

הרחב והעמק את התפרים בחיתוך או חציבה אם נחוץ. יש להעמיק את התפר עד 15 מ"מ.
יחס הרוחב/עומק של התפר – בסביבות 1:2.
לשם איטום התפר נשתמש בבד שנשים אותו בצורת האות U.
שים אמפי PU40/50 בקרקעית התפר.
מרח שיכבה של 200 מ"מ רוחב מריסיל 300 כשהתפר במרכז.
שים בד מריס מעל הציפוי הלח ובעזרת מכשיר לחץ אותו פנימה אל תוך התפר עד שהוא ייספג וכל החיבור יכוסה מצידו הפנימי. הבד ייצור את צורת האות U.
הספג את הבד מצידו החיצוני עם כמות מספקת של מריסיל 300.
לחץ פרופיל גיבוי בקוטר המתאים אל תוך התפר תוך שהוא מכניס את הבד פנימה עד לקבלת הפרופיל בגובה פני השטח.
ניתן לסגור את הפרופיל מצידו העליון ע"י מריחת מריסיל 300.

פריימר

פני שטח כגון בטון, מתכת ומרצפות קרמיות – חשוב לאתחל בפריימר מריסיל 750 אפוקסי שקוף ללא ממיסים.
כ-250-300 ג"ר/מ"ר.
התמצקות – כ-12 שעות לפני המשך עבודה.

ערבוב

יש לערבב קודם את חלק A של המריסיל 300 היטב לפני השימוש ורק אח"כ להוסיף את חלק B.
יש לערבב היטב בבוחש איטי במשך 3-5 דקות.
הערבוב חייב להיות יסודי ביותר ויש להסיר את החומר מקירות המיכל ומהתחתית לערבוב מיטבי.

יצירת שכבת האיטום

שפוך את התערובת הבחושה של המריסיל 300 על פני השטח המכוסים בפריימר ומוכנים לציפוי.
שטח אותו בעזרת רולר או מברשת עד לכיסוי מלא של השטח. וודא כי השימוש בחומר נעשה במשך לא יותר מ-30 דקות שאז החומר עלול להתקשות.
אל תעזוב חומר מעורבב בכלי לתקופה ארוכה כי שם הוא יתקשה מהר יותר עקב פליטת חום.
יש לשפוך את החומר על המשטח מיד לאחר הערבוב.
חזק את האיטום בעזרת בד מריסיל במקומות בעייתיים כגון חיבורי קיר-ריצפה (רולקות), יציאת צינורות וכו'.
על מנת לבצע את החיזוק יש להצמיד פיסת בד גזורה למידה המתאימה על המריסיל 300 במצבו הלח, להספיג ולהספיג שנית מלמעלה בחומר נוסף.
לאחר 12 שעות אך לא יותר מ-36 שעות, יישם שיכבה נוספת של מריסיל 300 ע"י שימוש ברולר או מברשת.
המלצה 1 - אנו ממליצים על חיזוק בעזרת בד מריסיל לכל המשטח. במקרה זה יש ליצור חפיפות של 10-5 ס"מ בין רצועות הבד.
המלצה 2 - לתוצאה מיטבית הטמפרטורה בזמן היישום צריכה להיות בין 30-5°C צלסיוס.
לחות רבה עלולה להשפיע על צורת הגימור.

אריזות

מריסיל A+B 300 מסופקים באריזות של 6+1 ק"ג

הוראות בטיחות והסתייגות

אין להשתמש בחומר על משטח רטוב או אם צפוי גשם בטווח של 24 שעות
מריסיל 300 חלק B מכיל איזוציאנטים. עבוד עם כפפות. ראה דף הוראות MSDS שיסופק לפי דרישה

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.

רח' השיזף 5 אבן יהודה | שירות לקוחות: 09-7662220 פקס: 09-7662228 | www.dvakim.com