

צבע תופח ומעכב התפשטות אש

18L 

תיאור המוצר:

צבע חד רכיבי תופח המעכב את התפשטות האש (Intumescent paint) על בסיס פולימר אקרילי, שבזמן שרפה או בחימום יתר נחרך והופך לחומר מוקצף. המוצר מעכב אש ומגן על התשתית לזמן מוגבל עד 120 דק' (מצורפת טבלת עוביים עבור הצבע) ובכך מונע עיוותים במתכת במקרה של פריצת אש. בזמן שרפה הצבע תופח ומגדיל את נפחו וכך נוצרת שכבת הפרדה בין האש למתכת המונעת שינוי בצורת המבנה (הקונסטרוקציה). ככל שמימדיה של הקונסטרוקציה גדולים יותר, כך עולה הסיכוי שלה לדיפורמציה בחום ולכן מומלץ להגדיל את העובי של שכבת הצבע בהתאם לייחס היקף התשתית לשטח החתך של התשתית. חישוב עובי הצבע הוא בהתאם ל"טבלת העוביים המומלצים"*

הערה: לא ניתן להגן על קורות עם עובי מתחת ל-6 מ"מ.

המוצר תואם ל - British Standard 476, part 7 ומיוצר על פי ידע של חברת BUDENHEIN Germany.

חישוב:

HP=היקף התשתית (קורה) במ"מ.

a=לשטח החתך של התשתית (קורה) במ"מ בריבוע.

$Hp/a = Hp \cdot 1000 / a \text{ factor}$

תכונות מיוחדות:

- קל ונוח לשימוש
- בעל כוח כיסוי מעולה
- זמן ייבוש מהיר
- מעכב התפשטות אש
- אינו מכיל עופרת

שימושים:

- מתכת
- עץ
- קירות טיח ובטון



☎ 04-8764444

☎ 04-8767728

📍 יוסף לוי 19, א.ת.ק. ביאליק

✉ Sales@isralak.co.il

🌐 isralak.co.il

אמצעים אפשריים לצביעה:

● מברשת

● התזה

● רולר



נתונים טכניים:

● גוון - לבן שבור

● ברק - מט-משי

● אחוז מוצקים - 60-65%

● דילול - במדלל 32X

● ניקוי כלים - במדלל 32X/32PR או באצטון

● זמן ייבוש למגע - שעה

● זמן ייבוש בין שכבות - 16 שעות

● זמן ייבוש סופי/קשה - 24 שעות

● קשיות מקסימלית מתקבלת לאחר שבוע

● חיי מדף/אחראיות - 12 חודשים

הכנת השטח ליישום:

● הערה: איכות הציפוי היבש תלוי בהכנת פני השטח.

● יש לנקות את המתכת מלכלוך, אבק ושומנים.

● יש ליישם שכבת צבע יסוד אפוסוד/אפוקסי HB המתאים למשטח היעד.

הוראות יישום:

● השגת התוצאה הרצויה מותנת בשימוש וביישום נכונים של המוצר.

● לפני השימוש במוצר על משתמש יש לוודא כי הוא אכן מיועד למטרתו המוצהרת וכי המשטחים לצביעה הוכנו ומתאימים ליישום המוצר.

● מומלץ לא לצבוע בשמש ישירה ולא לצבוע אם קיים חשש לגשם 48 שעות מגמר הצביעה.

● טמפ' מומלצת לצביעה: 10-25°C.

● יש לערבב היטב לפני השימוש.

● יש לדלל לפי הצורך.

● יש לצבוע את המשטח עד הגעה לעובי הנדרש.



☎ 04-8764444

☎ 04-8767728

📍 יוסף לוי 19, א.ת.ק. ביאליק

✉ Sales@isralak.co.il

🌐 isralak.co.il

אמצעי זהירות ובטיחות:

- יישום ושימוש במוצר יש לעשות בהתאם לתקנות הבטיחות, גהות ואיכות הסביבה בישראל.
- יש לקרוא את הוראת הבטיחות והאזהרות המופיעות בגיליון הבטיחות (MSDS) ועל גבי תווית המוצר.
- אין לערבב או לדלל את הצבע עם החומרים אחרים שלא הומלצו על ידינו.

הערות כלליות:

- יש לנקות את הכלים מיד עם גמר העבודה.
- מיד עם גמר העבודה, יש לסגור את האריזה היטב ולאחסן במקום מקורה ומאוורר.
- לחב' ישראלק מערכת ניהול איכות העומדת בדרישות ISO-2015-9001
- לשאלות נוספות אנא פנה לטל': 04-8764444

גרסה 1

תאריך עדכון: 02.12.2024

*את טבלת העוביים המומלצת ומידע טכני נוסף ניתן לקבל במחלקת אבטחת האיכות של ישראלק, בטל': 04-9116708
או במייל: liza@isralak.co.il



☎ 04-8764444

☎ 04-8767728

📍 יוסף לוי 19, א.ת.ק. ביאליק

✉ Sales@isralak.co.il

🌐 isralak.co.il