

סילר פוליאוריתן אקרילי עמיד כימיקלים דו רכיבי שקוף

5+1L



מק"ט: 2520050

תיאור המוצר:

סילר דו רכיבי על בסיס שרפי פוליאוריתן אקרילי לרצפות המקנה הגנה כימית גבוהה. המוצר הינו **על בסיס מים** באיכות טובה מאוד, מתאים ליישום על משטחים אנכיים ואופקיים לשימוש פנים וחוץ.

תכונות מיוחדות:

- עמידות כימית גבוהה
- קשיות גבוהה שנוצרת במהירות
- ידידותי לסביבה (VOC-free)
- עמידות מעולה לצמיגים חמים
- קל לניקוי ובעל יכולת עמידות גבוהה

שימושים:

- כל תשתית סופגת כגון: אבן קיר, אבן רצפה, משטחי בטון, שיש וכו
- רצפות ומשטחים בהם נדרשת הגנה כימית
- רצפות ומשטחי עץ

אמצעים אפשריים לצביעה:

- מברשת
- התזה
- רולר



☎ 04-8764444

☎ 04-8767728

📍 יוסף לוי 19, א.ת.ק. ביאליק

✉ Sales@isralak.co.il

🌐 isralak.co.il



סילר פוליאוריתן אקרילי עמיד כימיקלים דו רכיבי שקוף

נתונים טכניים:

- גוון - שקוף (ניתן לגוון לפי דרישה)
- ברק - תלוי בתשתית (יש ליישם דוגמא במקום ניסתר)
- אחוז מוצקים - 30%
- מספר שכבות מומלצות - מינימום 2
- דילול - 5% במים מטופלים נטולי יונים
- יחס ערבוב נפחי - חלק א':5, חלק ב':1
- אורך חיי הצבע לאחר הוספת המקשה - שעה וחצי
- ניקוי כלים - במים
- זמן ייבוש למגע* - 1/2 שעה
- זמן ייבוש בין שכבות* - 1/2-2 שעות
- זמן ייבוש לדריכה* - 48 שעות
- קשיות מקסימלית מתקבלת לאחר שבוע
- חיי מדף/אחראיות בקופסא המקורית - 18 חודשים
- *זמני הייבוש נבדקו בתנאים סטנדרטיים: 25°C ו-75% לחות יחסית.

עמידות כימית:

חומר	משך הבדיקה	תוצאות הבדיקה*
אתנול (48%)	שעה	4
NH ₄ OH (10%)	שעה	4
מים	10 ימים	5
קפה (4%)	16 שעות	5
תה (1%)	16 שעות	5
יין אדום	16 שעות	4
קולה	16 שעות	5
Na ₂ CO ₃ (10%)	2 דק'	5
חומצת שומן	24 שעות	5
	10 ימים	5
נוזל בלמים (DOT 4)	24 שעות	5
	10 ימים	5
"Skydrol"	24 שעות	5
	10 ימים	5

* 5=מצויין/0=גרוע



☎ 04-8764444

☎ 04-8767728

📍 יוסף לוי 19, א.ת.ק. ביאליק

✉ Sales@isralak.co.il

🌐 isralak.co.il



סדרת צבעי תעשייה

סילר פוליאוריתן אקרילי עמיד כימיקלים דו רכיבי שקוף

הכנת השטח ליישום:

הערה: איכות הציפוי היבש תלוי בהכנת פני השטח.

• כדי להבטיח הידבקות מתמשכת, כל המשטחים צריכים להיות נקיים, יבשים וללא פגמים וחומרים מזהמים כגון שמן, מיץ בטון, אבק, לכלוך, מלחים וכו'.

• במקרה של בטון חדש:

3- חודשים לאחר הנחת ריצוף חדש חל איסור יישום מוצר זה על מנת לאפשר אשפרת בטון ולתת זמן לאדים לצאת החוצה.
- לשימור הבטון בתקופת ההמתנה מומלץ ליישם סילר על בסיס מים (HYBRIDSIL) - ניתן לעיין בדף מוצר הרלוונטי, אחרת יש להקפיד שלא לחשוף את האבן לנוזלים, כדי למנוע את הכתמת הבטון.

• במקרה של בטון לא חדש או בטון שעבר אשפרה:

- יש להסיר את השומן וכל לכלוך אחר ע"י שטיפה עם סבון ולאחר מכן שטיפה במים רגילים בלחץ.
- מינימום 4 שבועות אשפרה או תכולת מים מקסימלית 4%.
- יש לאטום את הסדקים והחריצים.

• הכנת שיש:

- נדרש חספוס קל של פני שטח ע"י נייר ליטוש 400 מאש.
- שטיפה במים, במידת הצורך עם סבון או מסיר שומנים ולאחר מכן שטיפה במים רגילים (יש להמתין 48-72 שעות לייבוש).
* ביצועים מיטביים כוללים הידבקות, הגנה מפני קורוזיה וקרני שמש, עמידות בחום ועמידות כימית מושגים עם הכנת שטח מומלצת.

• משטחי עץ:

- יש לנקות את משטח העץ מאבק ומלכלוך.
- יש להחליק את העץ עם נייר ליטוש עד לקבלת המרקם הטבעי.
- אם העץ חדש, יש למרוח שמן פשתן
- יש לצבוע שכבת צבע יסוד לעץ.

הוראות יישום:

* הצבע מסופק ב-2 אריזות: חלק א' וחלק ב':

- לפני השימוש במוצר על משתמש יש לוודא כי הוא אכן מיועד למטרתו המוצהרת וכי המשטחים לצביעה הוכנו ומתאימים ליישום המוצר.
- השגת התוצאה הרצויה מותנת בשימוש וביישום נכונים של המוצר.
- אין לצבוע כשטמפ' המצע גבוהה בלפחות 3°C מנקודת הטל.
- מומלץ לא לצבוע בשמש ישירה ולא לצבוע אם קיים חשש לגשם 48 שעות מגמר הצביעה.
- טמפ' מומלצת לצביעה: $10-25^{\circ}\text{C}$.
- אין לצבוע ברוח.
- יש לערבב חלק א' היטב ולבדוק את אחידות הצבע, לאחר מכן לערבב את חלק ב' ולבדוק אחידות.
- יש להוסיף את חלק ב' לתוך חלק א' ביחס המומלץ, ולערבב היטב.
- יש להמתין לפני צביעה - זמן אינדוקציה לפחות 5 דקות.
- מומלץ לדלל במים מטופלים נטולי יונים בהתאם לשיטת היישום.
- יש ליישם לפחות 2 שכבות של הסילר.



☎ 04-8764444

☎ 04-8767728

📍 יוסף לוי 19, א.ת.ק. ביאליק

✉ Sales@isralak.co.il

🌐 isralak.co.il



סדרת צבעי תעשייה

סילר פוליאוריתן אקרילי עמיד כימיקלים דו רכיבי שקוף

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.
- אין להחזיר את שאריות המוצר המעורבבים (חלק א' עם חלק ב') לקופסה המקורית.
- מיד עם גמר העבודה, יש לסגור את האריזה היטב ולאחסן במקום מקורה ומאוורר.
- לחב' ישראלק מערכת ניהול איכות העומדת בדרישות ISO 9001-2015
- לשאלות נוספות אנא פנה לטל': 04-8764444



☎ 04-8764444
☎ 04-8767728
📍 יוסף לוי 19, א.ת.ק. ביאליק
✉ Sales@isralak.co.il
🌐 isralak.co.il

