

## מערכת חיפוי רצפה BIO POLYMER LAB

חיפוי רצפת רזינה במראה נקי, חלק ואלגנטי, ללא תפרים, המיועדת לפנים המבנה בעלת עמידות כימית טובה ועמידות בשחיקה, ניתן להתאים היישום גם לחשיפה לשמש ישירה. על בסיס תערובת מיוחדת של פולימרים, בחירת גוונים ועיצובים בלתי מוגבלת, בעלת מראה עם עננות קלה או גוון אחיד.



## מאפיינים

- רצפה יצוקה ומלוטשת קלות ללא תפרים
- גמישות קלה
- רצפה אסתטית בגימור מט משי
- עמידות לשנים רבות
- ניתנת לחידוש וריענון
- קלה מאד בתחזוקה וניקיון
- גוונים פסטליים לבחירה
- עמידות טובה לסדיקה
- בעלת עמידות כימית טובה ( על פי טבלת חומרים כימיים )

## ייעוד

- מיועדת לאזורים הדורשים מראה דקורטיבי ונקי
- משרדים
- בתי מלון
- מוזיאונים
- אולמות תצוגה
- אזורים בהם נדרשת היגיינה וניקיון גבוהים



PREMIUM PRODUCT OF  
HOLLAND

**magenli**  
by global.

Adhesion strength (N/mm <sup>2</sup> ) [EN 4624]	> 1,5
Elongation at break (%) [DIN 53455]	~ 100
Tensile strength (Mpa) [DIN 53455]	> 5,1
Angle tear (N/mm) [DIN 53515]	~ 18
Shore hardness (Shore D) [DIN 53505]	~ 50
Wear resistance (mass loss in mg) [Taber CS17/1k/1000 cycles]	48 mg *
Skid resistance (μ) [EN 7909]	≥ 0,3
Layer thickness (mm)	~ 3
Fire class [EN 13501-1]	B <sub>A</sub> -s1
Emission classification TÜV ISO 16000-3, ISO 16000-6, EN ISO 16000-9, EN ISO 16000-11, EN ISO 16017-1]	Premium

## דרישת תשתית

המערכת נועדה ליציקה על משטחי בטון או לתשתיות דומות, לרבות אריחים. המשטח צריך להיות חלק, מישורי, ומפולס בטולרנס 3 מ"מ לכל 3 מטר סרגל לכל הכוונים, בעל חוזק מתיחה מינימלי של 1,5 N/mm<sup>2</sup> המשטח חייב להיות יבש ונקי לפני ובזמן העבודה ללא כול סוגי השמנים למיניהם או כול חומר דומה. אזור הביצוע חייב להיות נקי סגור ופנוי לחלוטין.



OPTIONAL TOP COAT  
ANTI-BACTERIAL



TOP COAT  
HIGH CHEMICAL RESISTANCE



SELF LEVELING LAYER X2



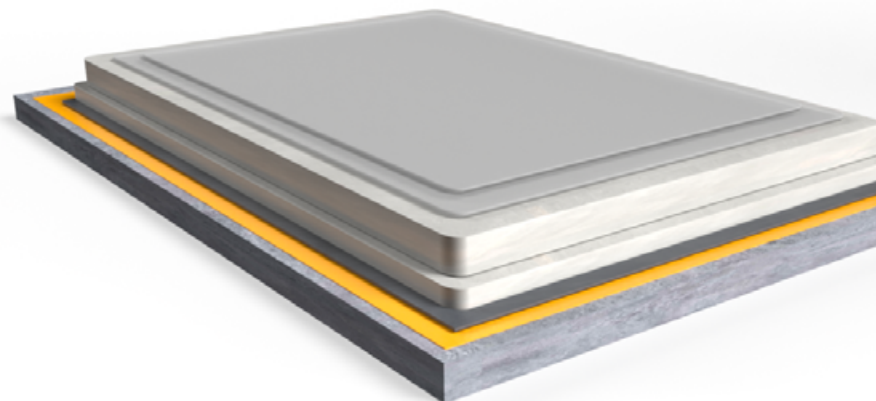
SCRATCH LAYER



PRIMER



SUBSTRATE



\* יש להקפיד לשמור על תחזוקה וניקיון נכונים על פי הוראות חברת מגנלי