

MAGENLI CONDUCTIVE

VERSATILE, DURABLE AND CONDUCTIVE

מיועד לאזורים

- אזורי תעשייה מוגני פיצוץ
- חדרי ניתוח
- חדרים נקיים
- תחנות כוח
- תעשיית אלקטרוניקה
- תעשיית רכבים
- חוות מחשבים

Technical data

73 N/mm² compressive strength
DIN EN 196 / ASTM C 109

Tensile bond strength > 1.5 N/mm²
DIN ISO 4624


45 N/mm² flexural strength
DIN EN 196 / ASTM C 109

Abrasion resistance
Taber CS10 wheel 78 mg/1000 cycles
DIN 53754/ASTM D 1044

Shore D hardness 84
DIN 53505 / ASTM D 2240

Resistance to earth < 1 x 10⁶ Ω
DIN 51953 / DIN EN 1081

Colour stability (scale 1-8, 8 = very good) 7
DIN EN ISO 877

- Optional Top coat** 
Anti-Static PU
- CONDUCTIVE TOP COAT** 
EP-C523AS \ Equal
- CONDUCTIVE PRIMER** 
EP-E480 \ Equal with copper tape
- LEVELLING LAYER** 
EP-L300 \ Equal
- PRIMER** 
EP-P202 \ Equal
- SUBSTRATE** 

מאפייני המערכת

מערכת ציפוי אפוקסי אנטי סטאטי לרצפת בטון ולתשתיות זהות, בארבע שכבות מונעת יציאת אבק, מאפשרת ניקיון קל ונח, בעלת נראות טובה גימור מבריק, מיועדת לאזורים בהם העומסים קלים ובינוניים, הציפוי ניתן לחידוש בקלות ובמהירות, מתאים לתנועת מלגזות קלות, כלי רכב עם צמיגי אוויר, עגלות, תנועת הולכי רגל, ניתן לפי בקשה לשלב קוורץ להגדלת החיכוך.

עובי המערכת הוא כ 3 מ"מ.

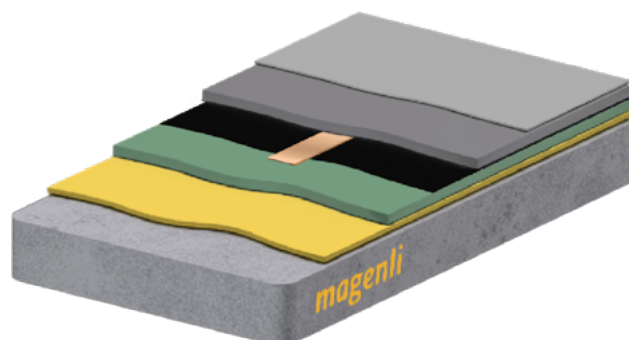
מניפת צבעים

אפשר למצוא מידע נוסף בטבלת הצבעים של RAL

לעמידות כימיקלית - ראה טבלת עמידות כימית

מאפיינים ותכונות

- גימור "משי", ניתן לקבל גימור מט בתוספת
- חוזק מכני טוב (יש להזהר בגרירת חפצים קשים)
- יצירת ריח מינימלי בזמן העבודה
- מוליכת חשמל - $< 1 \times 10^6 \Omega$ Resistance to earth
- גימור מבריק - ניתן לקבל מראה מט בתוספת
- סילר מגוון או שקוף אנטי סטטי
- חלקה וקלה לתחזוקה
- מונעת יציקת אבק
- ללא תפרים
- עמידות כימית טובה
- ניתן לשלב ביצוע רולקות תואמות



שימו לב!

התנאים שבהם מתרחש השימוש הם מעבר להשפעה של החברה. חובה על הלקוח לוודא כי המוצרים מתאימים ליישום המסוים וכי השימוש התנאים לכל מוצר מתאימים. כמו כן, אנו מציינים שרק הגרסה העדכנית ביותר של גיליון הנתונים של המערכת תקפה. זה מחליף את כל דפי הנתונים הקודמים. הנתונים הטכניים המצוינים כוללים ערכים משוערים נקבע על ידינו. הם אינם מרמזים על אחריות לנכסים