

MAGENLI QCR AST

CONDUCTIVE FLOOR COVERING WITH NON-SKID SURFACE (OPTIONAL)

מיועד לאזורים

- תעשיות פרמצבטיות וכימיות
- מפעלים לייצור חלקים אלקטרוניים
- אולמות אחסון וייצור בהם נכנסות לשימוש מערכות הובלה רובוטים
- לאזורים בעלי דרישה לרצפה אנטי סטאטית

Technical data

Resistance to earth (RE/RG) < 10⁶ Ohm
DIN 51953/ DIN EN 1081

N/mm² compressive strength 80
DIN 53454

Tensile bond strength > 1.5 N/mm²
DIN ISO 4624

27 N/mm² flexural strength
DIN 53452

Shore D hardness 78
ISO 868

14 000N/mm² modulus of elasticity (compression test)
DIN 53454

46x10⁻⁶/°C linear thermal expansion coef.
DIN 53752

Skid resistance class R10/R11
Chemical resistance, very good resistance

יציבות טמפרטורה עד 60°C רטוב

Optional VIROBAC 
שכבה אנטי בקטריאלית

Optional: sealer
PU-EXTREME

TRANSPARENT TOP
COAT
EP QC 714

PIGMENTED
CONDUCTIVE BASE
LAYER + Colourquartz

Conductive primer with
copper tape

REGULATING LAYER

SUBSTRATE

פתרון קבוע נגד חיידקים ווירוסים
ניתן להוסיף כתוספת
שכבת הגנה אנטי-בקטריאלית



מאפייני המערכת

מערכת ציפוי אפוקסי אנטי סטאטית לרצפת בטון ולתשתיות זהות, בשלוש שכבות, בעלת חספוס קל (R11/12) מונעת יציאת אבק, מקטינה החלקה, עמידות טובה בעומסים , מיועדת לאזורים בהם העומסים קלים ובינוניים , מתאים לתנועת מלגזות, כלי רכב עם צמיגי אוויר, עגלות, תנועת הולכי רגל. מיועדת בעיקר למקומות עם עומסים ורטיבות.
עובי המערכת הוא כ 3 מ"מ.

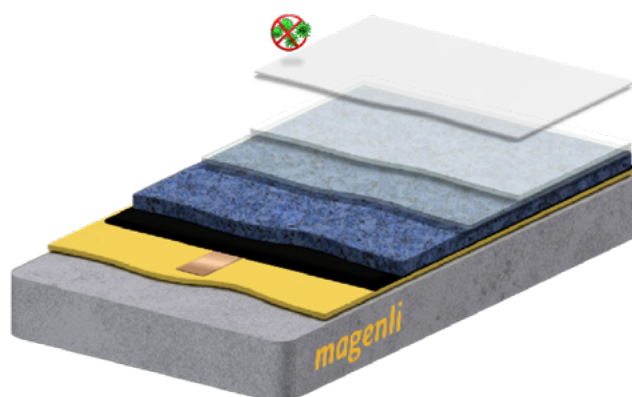
מניפת צבעים

מידע על הצבעים זמינים קיים בטבלת הצבעים של RAL

לעמידות כימיקלית - ראה טבלת עמידות כימית

מאפיינים ותכונות

- מוליך חשמל > 10⁶
- יציבות מכנית מצוינת
- עמידות כימית טובה
- עמידות מצוינת בשחיקה
- אטום למים
- ללא תפרים, בטיחותי והגיני
- נוגד החלקה (בתוספת קוורץ כאופציה)
- נראות מרשימה, זמין במגוון רחב של צבעים
- קיימת גרסת פני שטח חלקים או מחוספסים
- 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