



SL 500

מערכת אפוקסי מתפלס בעל עמידות כימית
שימוש במאצרות, מפעלים כימיים, ומחסנים

תשתית: בטון קונסטרוקטיבי בן 28 יום לפחות, יבש ייבוש מלא-תכולת לחות של עד 4% חוזק לחיצה של 30Mpa מוחלק, מיושר וללא סדיקה						
סביבה: תעשייתית, מפעלים כימיים, כולל כרצפה למאצרות כימיקלים, למחסנים, מטבחים תעשייתיים ומפעלי תרופות בהם נדרשת עמידות גבוהה ושמירה על סביבה היגיינית						
תיאור המערכת: מערכת אפוקסי דו רכיבית, נטולת מדללים בעלת פילוס עצמי, חסרת תפרים ליציקות בעובי של 2-6 מ"מ המורכבת משרף אפוקסי בעל עמידות כימיתומכנית גבוהים במיוחד						
הכנת השטח: כרסום מכני, shot-blasting, ליטוש יהלום, לקבלת פני שטח נקיים ממוזהמים, ללא מי צמנט, חלקים רופפים ואבק. על פני הבטון לקבל פרופיל עליון פורוויבי נקי ויציב המאפשר ספיגה נאותה של הפרימר לתשתית						
מרכיבי המערכת	שכבה	עובי יישום	זמן המתנה בין השכבות ב-25°C	גוון	ברק	הערות
אפוקסיל שקוף	יסוד	30-50 μm	כשלוש שעות	שקוף		להספגה
גראוט אפוקסי HRV						יציקת רולקות, מילוי חורים וביצוע של תיקוני תשתית מקומיים
SL 200 כולל פיזור של קוורץ מדורג	בניים	350μm	כ-24 שעות	שקוף		
SL 500 תערובת של אגרטים מדורגים	עליון	עובי יציקה משולב של 2.6 מ"מ	כ-24 שעות	על פי דרישה טבעי	מבריק	

לתשומת לבך/ם, השימוש במוצרים המוצעים ע"י החברה אך ורק עפ"י הוראות המפורטות בעמוד האחרון
*ההמלצות הניתנות בדף זה מבוססות על חישובי מעבדה תאורטיים בלבד, ומהוות בסיס ראשוני לבחירת המערכת, נמסרות מתוך רצון טוב על מנת להקנות מידע כללי בלבד. על הנתונים המעשיים בשטח משפיעים גורמים כגון סוג הציוד, סוג ואיכות התשתית, מזג האוויר, רוחות, גובה וכו'. החברה אינה אחראית למערכות אשר לא יושמו על פי הדפים הטכניים וגיליונות הבטיחות, תחת הדרכה ופיקוח של חברת אפולק.

הוראות אלה מתייחסות לכלל המוצרים והמערכות בחוברת זו, והנו בגדר חובה. כל המפר הוראות אלה, או לא מציית לאמור בהן, נושא באחריות, ואין החברה אחראית לכל נזק מכל סוג ומין ואשר עלול להיגרם למשתמש. הוראות אלה אינן בגדר המלצה, אם כי חובה לציין להן וכפי שכתוב בלבד. יש להקפיד ולקרוא את הוראות הבטיחות בעלון הטכני.

יש לעיין באריוות המוצרים ובדפים הטכניים של כל מוצר ולפעול על פי האמור בהם בשאלות טכניות ניתן לפנות ישירות גם לתמיכה הטכנית בטלפון-04-6518851 אין לצבוע לפני גשם צפוי בטווח זמן שבו הצבע לא יתייבש לעומקו. ניתן ליישם על בטון רק בטמפרטורות בין 10-40°C.

אין לצבוע בטמפרטורות סביבה נמוכות מ-10°C ומעל לחות יחסית של 85%. בכל מקרה יש להקפיד על 13°C מעל נקודת הטל מינימום. העוביים הנ"ל הינם עוביים נומינליים כפי המוגדר ב-ISO12944-5.

זמני המתנה בין השכבות הינם בטמפרטורות תשתית של 10-40°C. בטמפרטורות השונות משמעותית מהנ"ל יש לפנות לשירות הטכני של אפולק, יש לדאוג לאספקת אויר נקי משמנים ומים.

במידה של התזה, יש להתאים את תנאי ההתזה (רוחות, מרחק האקדח מהתשתית, דילול) להפחתה מרבית של OVER SPRAY הצבעים במערכות הנ"ל מיועדים לשימוש מקצועי בלבד.

אין לעשות שימוש בחומרים שלא הומלצו על ידינו במפורש ובכתב. באתר בו קיים פיקוח, מתבקש המפקח לנהל יומן עבודה הכולל בין השער תנאי סביבה (טמפ', לחות, גשמים, נק' טל וכו') הכנת השטח, חומרים, יחסי הערבוב של החומרים, אופן ההכנה והיישום, עוביים, זמני ייבוש והמתנה בין שכבות.

למען הסר ספק חברת אפולק אינה מעניקה שרותי פיקוח אלא הדרכה והכוונה לפי צורך למתכננים, ללקוחות, למיישמים. ISO12944 קובע כי עמידות אינה ערובה לאורך חיי ציפוי. עמידות צריכה להיחשב כאורך חיי הציפוי המתוכננים עד לטיפול תחזוקה עיקרי ראשון. יש להגן על השטח המצופה כדי למנוע מגע ממושך עם מים בטבילה ישירה.