



# SL 4000 AS

## מערכת רצפה אנטי סטטית

<b>תשתית:</b> בטון קונסטרוקטיבי בן 28 יום לפחות, יבש ייבוש מלא-תכולת לחות של עד 4% חוזק לחיצה של 30Mpa מוחלק, מיושר וללא סדיקה						
<b>סביבה:</b> לשימוש ברצפות בהן נדרשת רצפה פורקת חשמל סטטי. סביבה תעשייתית לעומסים בינוניים עד כבדים, שינוע של מלגוזות עם גלגלים קשיחים עד 5 טון. עמידות בחומצות מהולות, שמנים, דלקים. ניתן בגמר חלק/נגד החלקה.						
<b>תיאור המערכת:</b> מערכת ציפוי אפוקסי אנטי סטטי המורכבת משכבת אפוקסי מבודדת מרצפת התשתית, פסי נחושת, ציפוי פריימר אפוקסי מוליך וגמר אפוקסי מוליך						
<b>הכנת השטח:</b> 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 וציב המאפשר ספיגה נאותה של הפריימר לתשתית						
<b>מרכיבי המערכת</b>	<b>שכבה</b>	<b>עובי יישום</b>	<b>זמן המתנה בין השכבות ב-25c°</b>	<b>גוון</b>	<b>ברק</b>	<b>הערות</b>
חירוץ סדקים נימיים בחתך מינימלי של 4x4 מ"מ בפתחים ובשולי השטח. את דפנות התפרים יש להשחזו עד לקבלת פני שטח נקיים וחופשיים מחומרים זרים						
מילוי תפרי עבודה, תפרים קונסטרוקטיביים וסדקים במסת אפוקסי גמישה מסוג SL-300FLEX, יש ליישם פריימר אפוקסי שקוף מסוג אפוסיל מדולל 30% בנפח עם מדלל 116						
SL 200	פריימר	250-300 גר/מר'	כ-24 שעות	שקוף או לפי דרישה		
<b>תיקון של חורים ושקעים עם שפכטל או דייס אפוקסי</b>						
SL 300	יסוד אנטי סטטי	1 ק"ג/מר'	24 שעות			
לאחר הייבוש הדבקת פסי נחושת בעובי של 0.30 מ"מ על גבי השכבה המוליכה באורך של כ-2 מ' כל 50 מר', עם עלייה אנכית על הקירות לצורך חיבור עתיד לפסי הארקה						
SL 400	ציפוי אפוקסי אנטי סטטי	עליון	4.5 ק"ג/מר'	לפי דרישה		

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.