טבלת סילרים וחומרי הגנה

	נגוסיל WB	רובה סיל	רויאל סיל	Obtego R-400	אימפרגנציה 2K	סיקה 850AG	מגן חזיתות
מרכיב	חומרים אקרילים ופולימרים	ננו סילאן, סילוקסן ופולימרים בממסים	תמיסת ננו סילאן	תמיסת סילאן	ליתיום סיליקט היברידי	תזקיקי נפט	סילאן ופולימרים
בסיס	מים	ממסים אורגניים	ממסים אורגניים	ממסים אורגניים	מים	נפט	ממסים אורגניים
שימושים							
פנים	✓	✓	✓	✓	✓	✓	×
חוץ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
רצפות	✓	✓	✓	✓	✓	×	×
קירות	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
אישור מגע עם מזון	×	×	×	✓	×	×	×
תכונות							
מעמיק גוון	×	×	✓	✓	RAL 7036, RAL 7015	✓	×
לא משנה גוון	✓	✓	×	×	×	×	✓
הגנה מפני הכתמה ושמן*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
אנטי גרפיטי **	×	×	×	×	×	✓	×
מטשטש כתמים ושריטות*	×	×	✓	✓	✓	×	×
עמידות							
עמיד בפני נזקי מזג אויר	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
עמידות בפני כלורידים	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
עמידות ב- UV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
מקטין קרבונציה	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
אינו מצהיב	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
נושם (דיפוזיה של לחות)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
שטחי כיסוי לליטר							
תשתיות עם ספיגות גבוהה*	3-4 מ"ר		12-20 מ"ר	8-10 מ"ר	3-5 מ"ר (שטחי כיסוי לקילו)	3 מ"ר (כולל שתי שכבות)	8-10 מ"ר
תשתיות עם ספיגות נמוכה*	8-10 מ"ר		8-12 מ"ר	15-20 מ"ר		6 מ"ר	10-20 מ"ר
התאמת המוצר לתשתית							
גרניט	✓	×	✓	×	×	✓	✓
חברונית, חלילה, בירזית	✓	×	✓	×	×	✓	✓
אבן חול, סיליקט, בריקים	✓	×	✓	×	×	✓	✓
טרקוטה וצפחה	✓	×	✓	×	×	✓	✓
שליכט וטיח	✓	×	✓	✓	×	✓	✓
אבנים משתלבות	✓	×	✓	✓	×	×	✓
טרצ'ו	✓	×	✓	✓	×	✓	×
שיש	✓	×	✓	×	×	✓	✓
טרוורטין	✓	×	✓	×	×	✓	✓
טר'צו אפוקסי	×	×	×	✓	×	✓	×
משטחי בטון	✓	×	✓	✓	✓	✓	✓
רובה אקרילית	✓	✓	✓	×	×	×	×
גרנוליט	✓	×	✓	✓	×	✓	✓
אבן קיסר	×	×	×	×	×	×	×

ntsi™
Nano Technology
Solutions Israel

www.ntsi.co.il

	סיקה גרד 100	סילר לעץ WB	הידרוסיל	הארד פורמולה	סיקה גרד 925T	סילר מבריק לבטון	ננוסיל
מרכיב	ננו סיליקטים	אמולסיה	סיליקון	ליתיום סיליקט	תמיסת ננו סילאן	שרפים	ננו סילאן, סילוקסן ופולימרים בממסים
בסיס	ממיסים	מים	ממיסים	מים	ממסים אורגניים	ממסים אורגנים	ממסים אורגניים
שימושים							
פנים	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
חוץ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
רצפות	✓	✓	×	✓	✓	×	✓
קירות	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
אישור מגע עם מזון	×	×	×	×	✓	×	×
תכונות							
מעמיק גוון	×	✓	×	✓	✓	✓	×
לא משנה גוון	✓	×	✓	×	בשילוב 914W	×	✓
הגנה מפני הכתמה ושמן*	×	✓	×	×	✓	✓	✓
אנטי גרפיטי **	×	×	×	×	925 מקצועי	✓	×
מטשטש כתמים ושריטות*	×	✓	×	✓	✓	✓	×
עמידות							
עמיד בפני נזקי מזג אויר	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
עמידות בפני כלורידים	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
עמידות ב- UV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
מקטין קרבונציה	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
אינו מצהיב	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
נושם (דיפוזיה של לחות)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
שטחי כיסוי לליטר							
תשתיות עם ספיגות גבוהה*	3 מ"ר	8 מ"ר	2-3 מ"ר	7 מ"ר (שטחי כיסוי לקילו)	10-15 מ"ר	6-7 מ"ר	10-15 מ"ר
תשתיות עם ספיגות נמוכה*	5 מ"ר	10 מ"ר	5-6 מ"ר	10 מ"ר (שטחי כיסוי לקילו)	20-30 מ"ר		20-30 מ"ר
התאמת המוצר לתשתית							
גרניט	✓	×	✓	×	✓	×	✓
חברונית, חלילה, בירזית	✓	×	✓	×	✓	×	✓
אבן חול, סיליקט, בריקים	✓	×	✓	×	✓	×	✓
טרקוטה וצפחה	✓	×	✓	×	✓	×	✓
שליכט וטיח	×	×	✓	✓	✓	✓	✓
אבנים משתלבות	×	×	×	✓	✓	✓	✓
טרצ'ו	×	×	✓	×	✓	×	✓
שיש	✓	×	✓	×	✓	×	✓
טרוורטין	✓	×	✓	×	✓	×	✓
טר'צו אפוקסי	×	×	×	×	×	×	×
משטחי בטון	×	×	✓	✓	✓	✓	✓
רובה אקרילית	×	×	×	×	✓	×	✓
גרנוליט	×	×	✓	✓	✓	✓	✓
אבן קיסר	×	×	×	×	✓	×	×

לאור ההבדלים בין איכויות ומצב התשתית, שיטת היישום ותנאי הסביבה - מומלץ תמיד לבצע דוגמה לפני יישום על המשטח כולו ו/או להיוועץ עם נציג חברת אן. טי. אס. איי

* ראה דף מוצר ** בהתייעצות עם החברה.

הערה כללית: שטחי הכיסוי בטבלה ובדפי המוצר יכולים להיות מעט שונים. הנתונים בטבלה מבוססים על ניסיון מצטבר ביישום החומרים.
במידה וישנה סתירה בין הכתוב בטבלה לבין הכתוב בדף המוצר, יש להתייחס לדף המוצר.

Nano Technology Solutions Israel

www.ntsi.co.il

רחוב החרוב 3, פארק תעשיות חבל מודיעין | טל' 09-7468066 | פקס 09-7468065 | Info@ntsi.co.il