

אדסיל מייקרוגארד - ישראל בע"מ

Adsil®

PRESERVE | PROLONG | PROTECT

משמר - מגן - מאריך חיי מדף

טכנולוגיה מתקדמת המספקת ציפוי מגן עמיד לאורך זמן



ציפוי הגנה למתכות



ציפוי הגנה למערכות HVAC



תוסף מאט לציפוי הגנה



ציפוי הגנה נוגד החלקה



ציפוי הגנה למשטחים קשים

סטנדרט חדש של מצוינות בתחום הצפוי

ADSIL מייצרת ציפויים שקופים, אנאורגניים, מבוססי סילוקסן ייחודיים המיועדים להגן על מגוון רחב של משטחים.

ציפויי MICROGUARD® נועדו להאריך את חיי הציוד, להקל על תחזוקה ולצמצם עלויות ניקוי.

פתרונות הציפוי כוללים:

- ✓ הגנה מפני קורוזיה למתכות לא-ברזליות
- ✓ מניעת עובש ופטריות על משטחים פנימיים וחיצוניים
- ✓ חיסכון באנרגיה למערכות HVAC/R
- ✓ ציפוי מבריק ודוחה כתמים לבטון ולאבן דקורטיבית
- ✓ איטום משטחי אריחים נגד כתמים, עובש ושחיקה



הציפויים וטיפול השטח של MICROGUARD
מקורם במחקר של NASA

**DR. JOHN B. SCHUTT לשעבר ראש תחום הציפויים של
נאס"א פיתח ציפויים אנאורגניים לרקטות ולרכבי חלל כדי לשלוט בקורוזיה
הנגרמת מקרינת UV קיצונית, גזי פליטה של רקטות, מזהמים כימיים, שנדרשו
לעמוד בתנודות טמפרטורה מוגזמות.
שמו מפורסם בקיר התהילה בנאס"א.**

לאחר פרישתו מנאס"א ב-1991 החל בפיתוח מגוון של ציפויים
שקופים שהביאו לדור הבא של ציפויי סילוקסן אנאורגניים עם
MICROGUARD COATINGS - הפטנט

Adsil[®]

PRESERVE | PROLONG | PROTECT

אז למה ADSIL? בגלל הכימיה!

אחריות

מעטפת ADSIL עמידה לא תושפע מהסביבה ולא תתחמצן
[תגן על המשטח](#)

ביצועים

ADSIL נקשרת למשטחים באופן כימי, באופן אחיד ללא נקבוביות. התכונות המובנות מוצגות בביצועים הבולטים שלנו

פטנט

ADSIL הוא סילוקסין תגובתי המעוגן בפטנט נקשר בקוולנטיות למצעים שונים



Adsil®

PRESERVE | PROLONG | PROTECT

- **ציפוי הגנה אנטי קורוזיבי הוא פתרון חדשני שמטרתו להגן על משטחים מפני נזקי קורוזיה, אשר עלולים לפגוע באיכות ובאורך החיים של חומרים שונים.**

- **מעניק הגנה מרבית למשטחים עליהם הוא מיושם.**

- **הזכוכית הקרמית מציעה עמידות גבוהה בפני חומרים כימיים, לחות וטמפרטורות קיצוניות, מה שהופך אותה לפתרון אידיאלי לשימוש בתעשיות שונות- מערכות מיזוגי אויר/משטחי בטון וסוגים רצפות שונים**

הציפוי שקוף ושומר על מראה אסתטי של המשטח



- ציפוי הגנה אנטי קורוזיבי הוא פתרון חדשני שמטרתו להגן על משטחים מפני נזקי קורוזיה, אשר עלולים לפגוע באיכות ובאורך החיים של חומרים שונים.

- מעניק הגנה מרבית למשטחים עליהם הוא מיושם.

- הזכוכית הקרמית מציעה עמידות גבוהה בפני חומרים כימיים, לחות וטמפרטורות קיצוניות, מה שהופך אותה לפתרון אידיאלי לשימוש בתעשיות שונות- מערכות מיזוגי אויר/משטחי בטון וסוגים רצפות שונים

- הציפוי שקוף ושומר על מראה אסתטי של המשטח



Adsil[®]

PRESERVE | PROLONG | PROTECT

ציפוי הגנה אנטי קורוזיבי הוא פתרון חדשני שמטרתו להגן על משטחים מפני נזקי קורוזיה, אשר עלולים לפגוע באיכות ובאורך החיים של חומרים שונים.

מעניק הגנה מרבית למשטחים עליהם הוא מיושם.

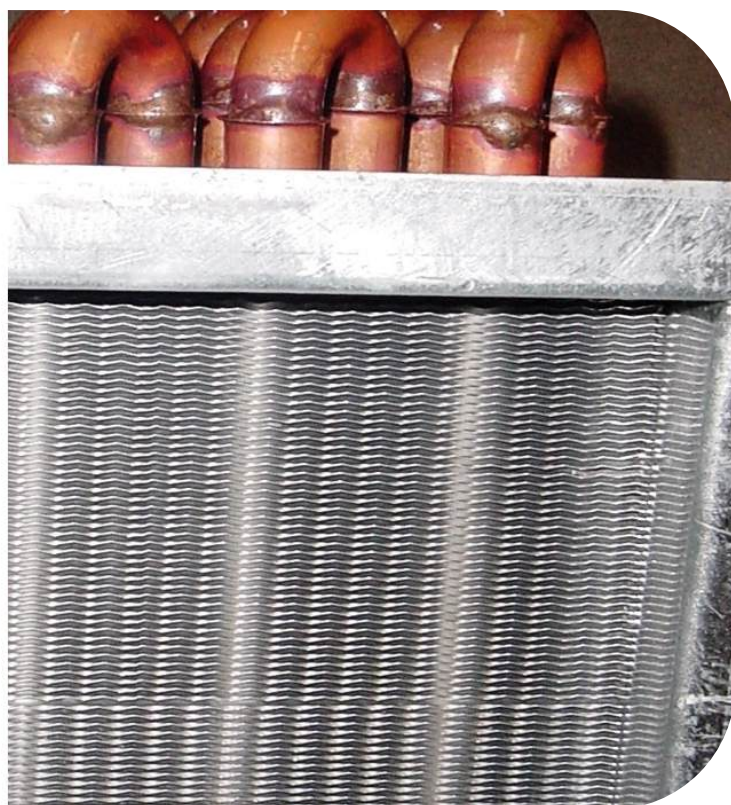
הזכוכית הקרמית מציעה עמידות גבוהה בפני חומרים כימיים, לחות וטמפרטורות קיצוניות, מה שהופך אותה לפתרון אידיאלי לשימוש בתעשיות שונות- מערכות מיזוגי אויר/משטחי בטון וסוגי רצפות שונים

הציפוי שקוף ושומר על מראה אסתטי של המשטח



Adsil[®]

PRESERVE | PROLONG | PROTECT



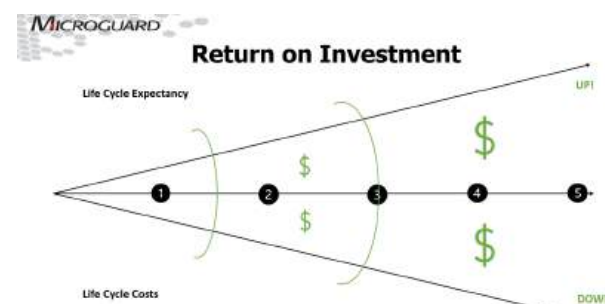
הציפוי לא נשבר או
נסדק בזמן כיפוף או
יישור של העלים בסוללה

בקרבת ים ללא הצטברות
קורוזיה/מלח

הציפוי מעלה את תפוקת
היח' COP ומעניקה
חיסכון באנרגיה עד 13%

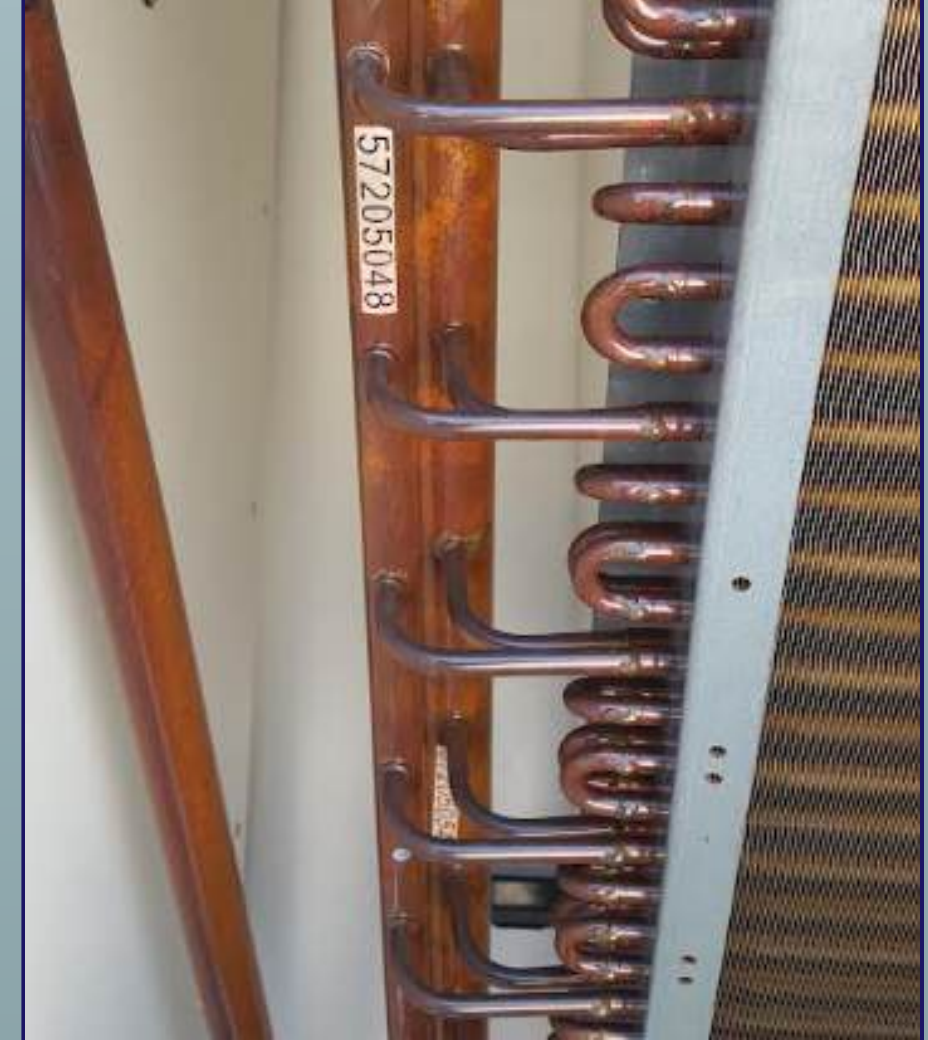


סוללת מאייד בן 11 שנה



Adsil[®] ● ● ●

PRESERVE | PROLONG | PROTECT



Adsil[®] ● ● ●

PRESERVE | PROLONG | PROTECT



- פורמולה ידידותית לסביבה עם ערך אפס של פוטנציאל התחממות גלובלית לאחר התקשות

- הגנה מקסימלית מפני קורוזיה

- הגנה חסרת תחרות מפני כימיקלים, קרינת UV
- מפחית צמיחת פטריות ומיקרואורגניזמים

- לא יתקלף, יתפצל או ייסדק

- לא מתחמצן באור, לא מצהיב ולא מתקלף

- הידבקות חזקה ביותר לאלומיניום, נחושת ונירוסטה

- מתאים גם לסלילי צינור עגול וגם למיקרו-תעלות

- ללא ירידה בזרימת אוויר או פגיעה בהעברת חום – יעילות גבוהה וחסכון באנרגיה

- עומד גם בתקנות האיחוד האירופי

Adsil®

PRESERVE | PROLONG | PROTECT



Adsil[®]

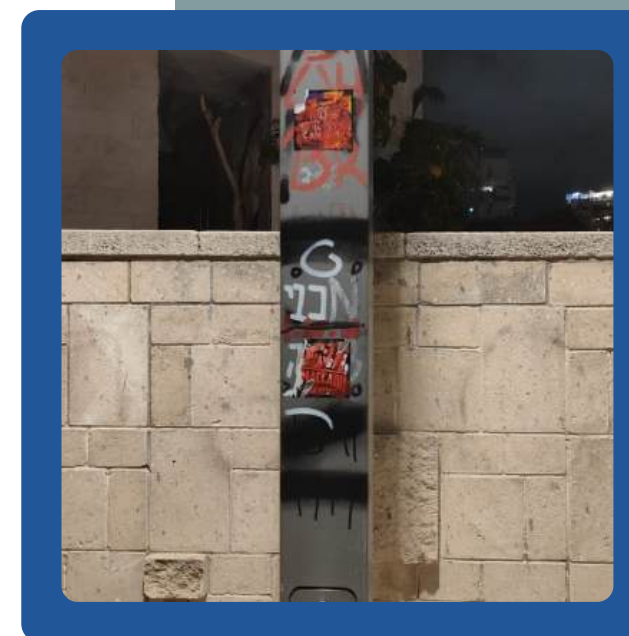
PRESERVE | PROLONG | PROTECT



Adsil®

PRESERVE | PROLONG | PROTECT







RENEWAL OF SIGNS



MICROGUARD[®]
Corrosion Protection



Adsil[®]

PRESERVE | PROLONG | PROTECT

MICROGUARD[®]
Corrosion Protection



Adsil[®]

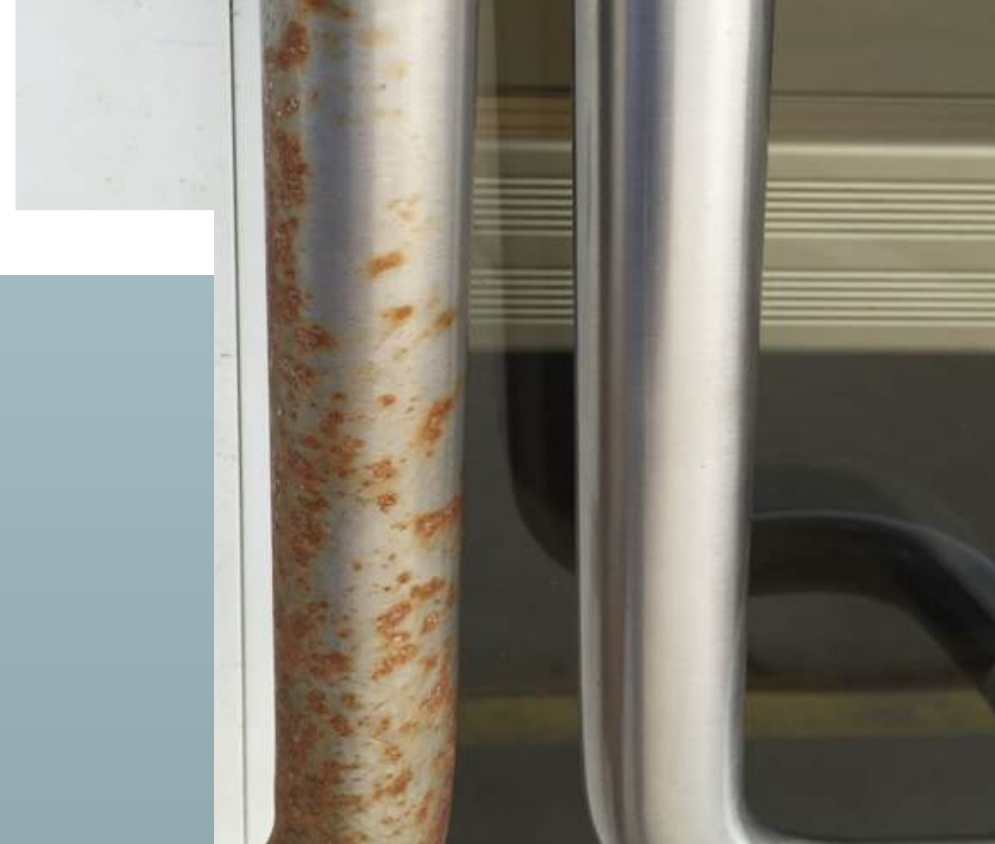
PRESERVE | PROLONG | PROTECT

MICROGUARD[®]
Corrosion Protection



Adsil[®]
PRESERVE | PROLONG | PROTECT

MICROGUARD[®]
Corrosion Protection



Adsil[®]

PRESERVE | PROLONG | PROTECT



MICROGUARD[®]

Corrosion Protection



Adsil[®]

PRESERVE | PROLONG | PROTECT





MicroGuard1® Matte אידיאלי למשטחים
הדורשים גימור מט עמיד לאורך זמן:

- אריחים קשים ומילוי רובה
 - טרצו אפוקסי, אבן דקורטיבית, בטון, בטון
 - לוחות צפחה, לבני ריצוף
 - מתכת צבועה ומתכות לא-ברזליות
- מתאים להתקנות אופקיות ואנכיות, פנים וחוץ,
בכל מקום שבו נדרשת עמידות בפני כימיקלים,
מים, כתמים, שחיקה, ריחות, גרפיטי, עובש
והחלקה.

Adsil®

PRESERVE | PROLONG | PROTECT



Adsil[®]
PRESERVE | PROLONG | PROTECT



MICROGUARD[®]
Anti-Skid Additive

מערכת MicroGuard[®]/MicroGrip[™] Anti-Skid מפחיתה סיכוני החלקה
במקומות כגון-

- מטבחים מסחריים
- קווי שירות מזון
- מתחמי תיקון רכבים
- רמפות נגישות
- מדרכות מדרגות ציבוריות ועוד



MICROGUARD®
Anti-Skid Additive

- אחיזה משופרת
- עמידות מפני כימיקלים ושחיקה
- שמירה על צבע הרצפה
- מניעת צמיחת עובש
- ניקוי ותחזוקה קלים

Adsil®

PRESERVE | PROLONG | PROTECT



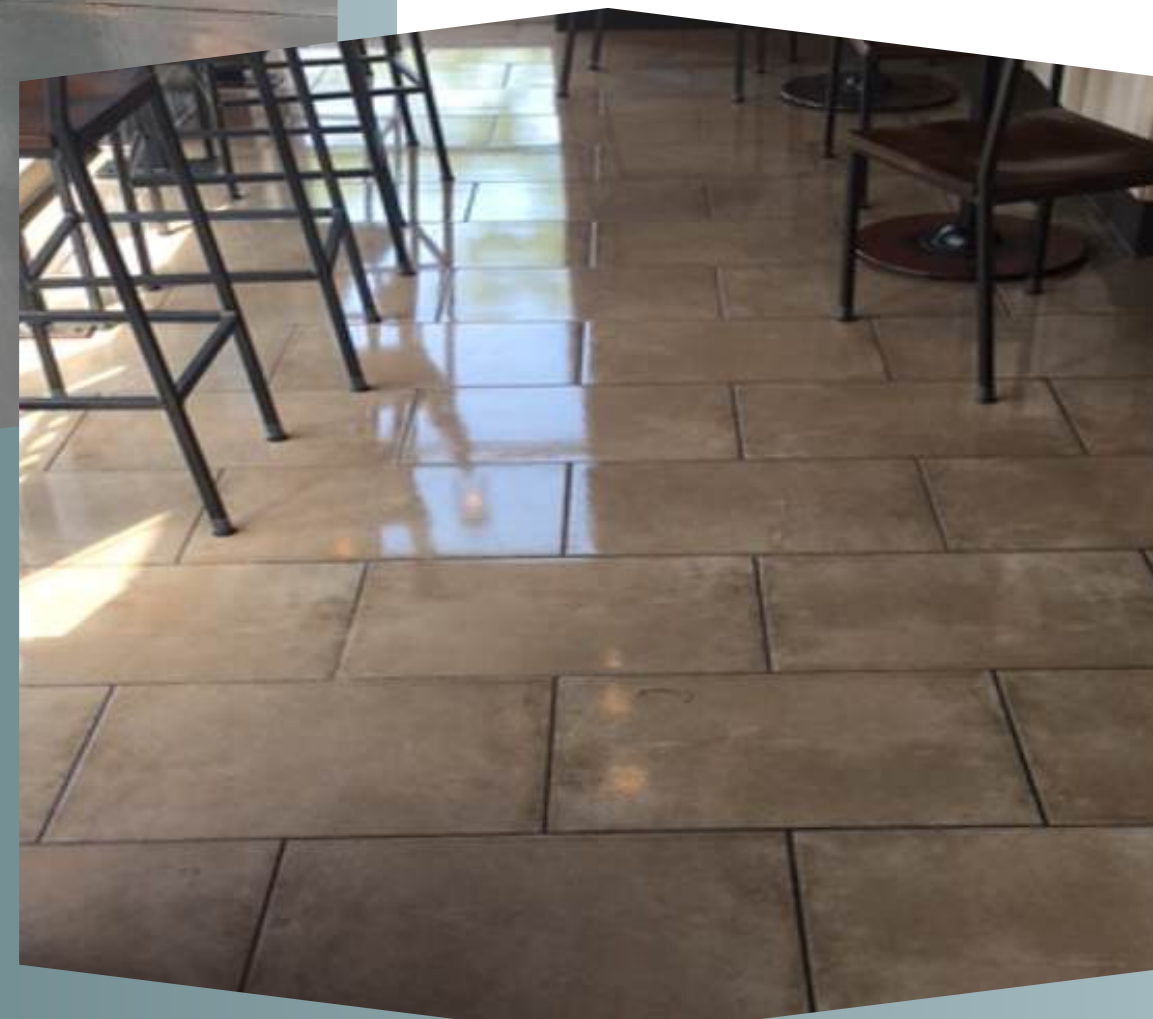
מערכת האיטום השקופה
MicroGuard1® 1500 נקשרת
קוולנטית למגוון משטחים קשים
ומייצרת שכבה דקה, חזקה
ושקופה, עם:

- הידבקות יוצאת דופן
- הגנה ארוכת טווח
- עמידות גבוהה בפני שחיקה

הציפוי מתייבש במהירות -
אידיאלי לעולם האירוח,
המסעדות ולכל עסק שבו זמן
השבתה הוא קריטי.

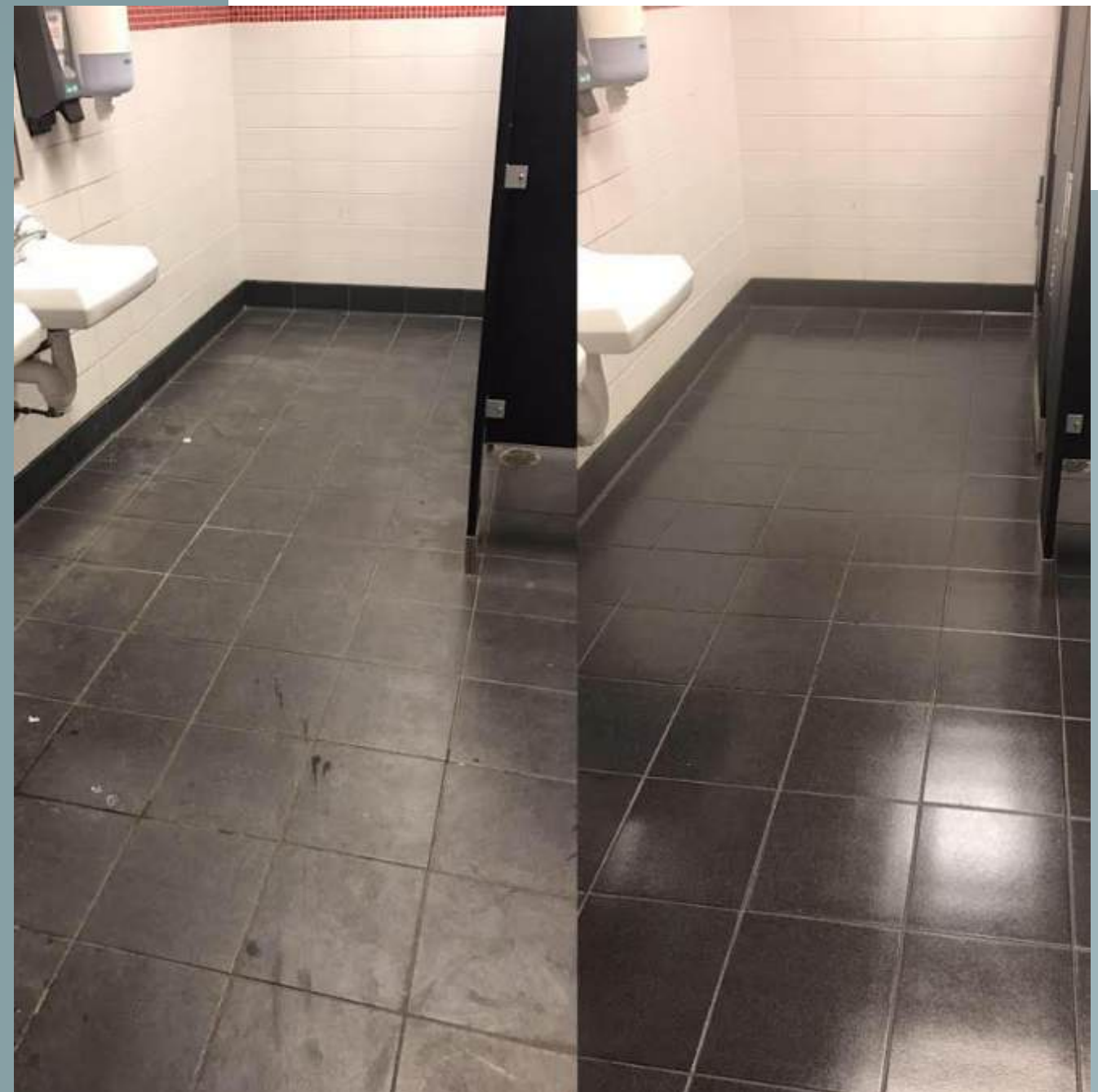
Adsil®

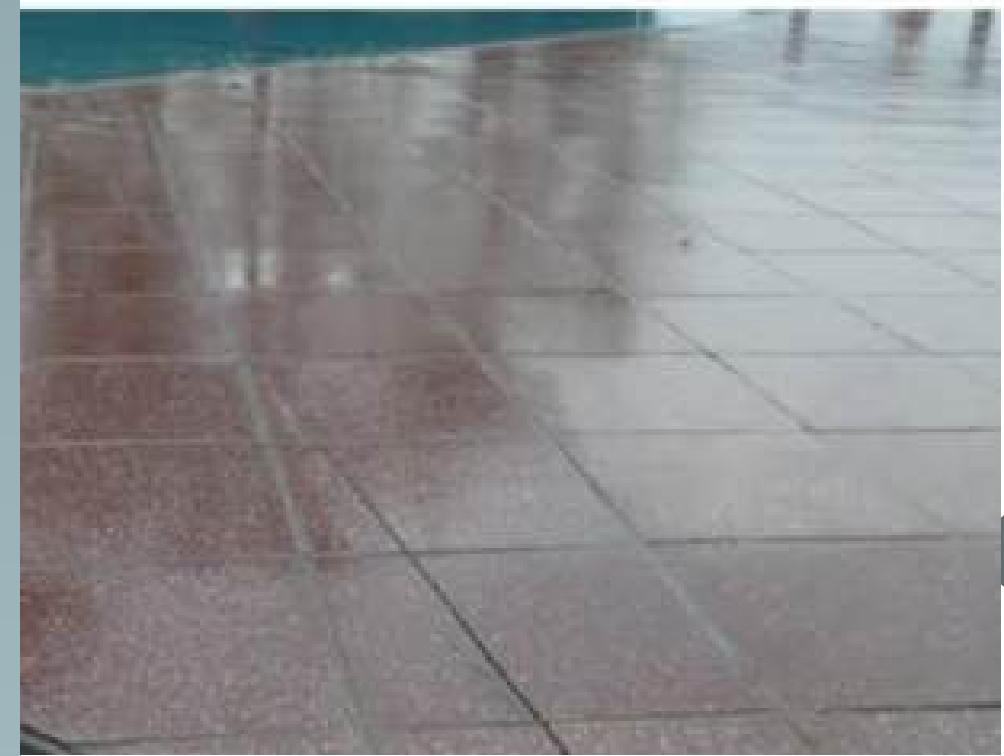
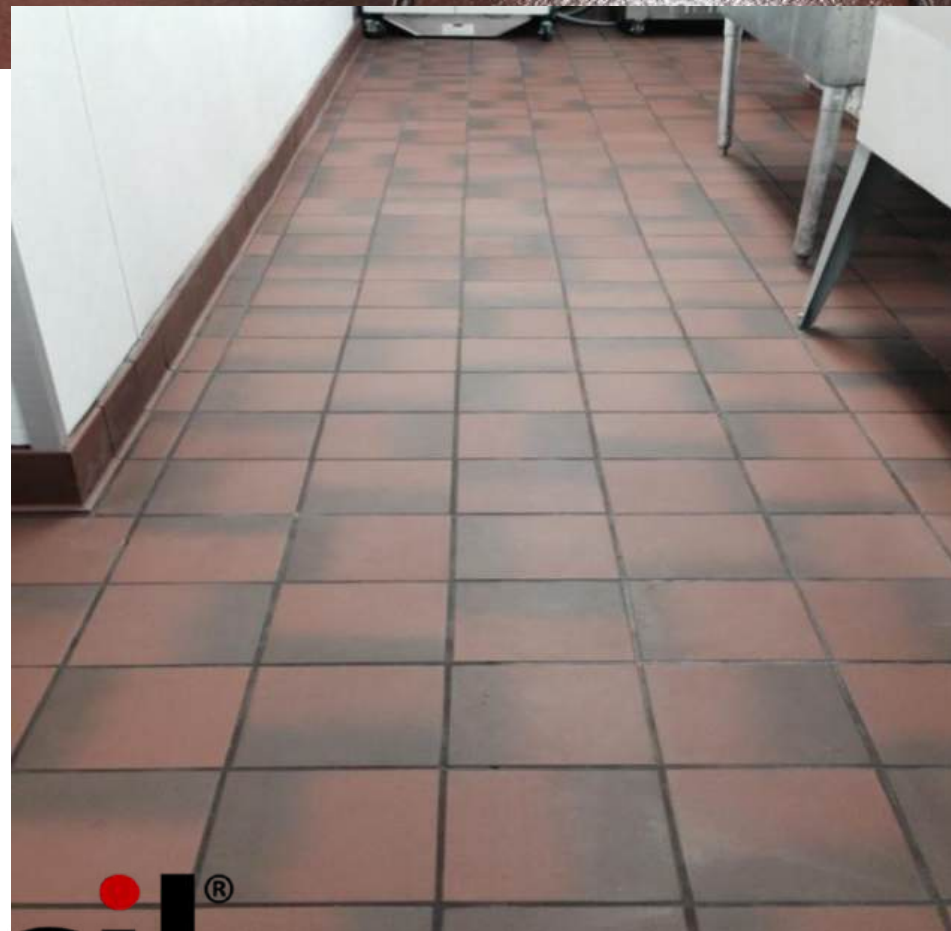
PRESERVE | PROLONG | PROTECT



Adsil[®]
PRESERVE | PROLONG | PROTECT

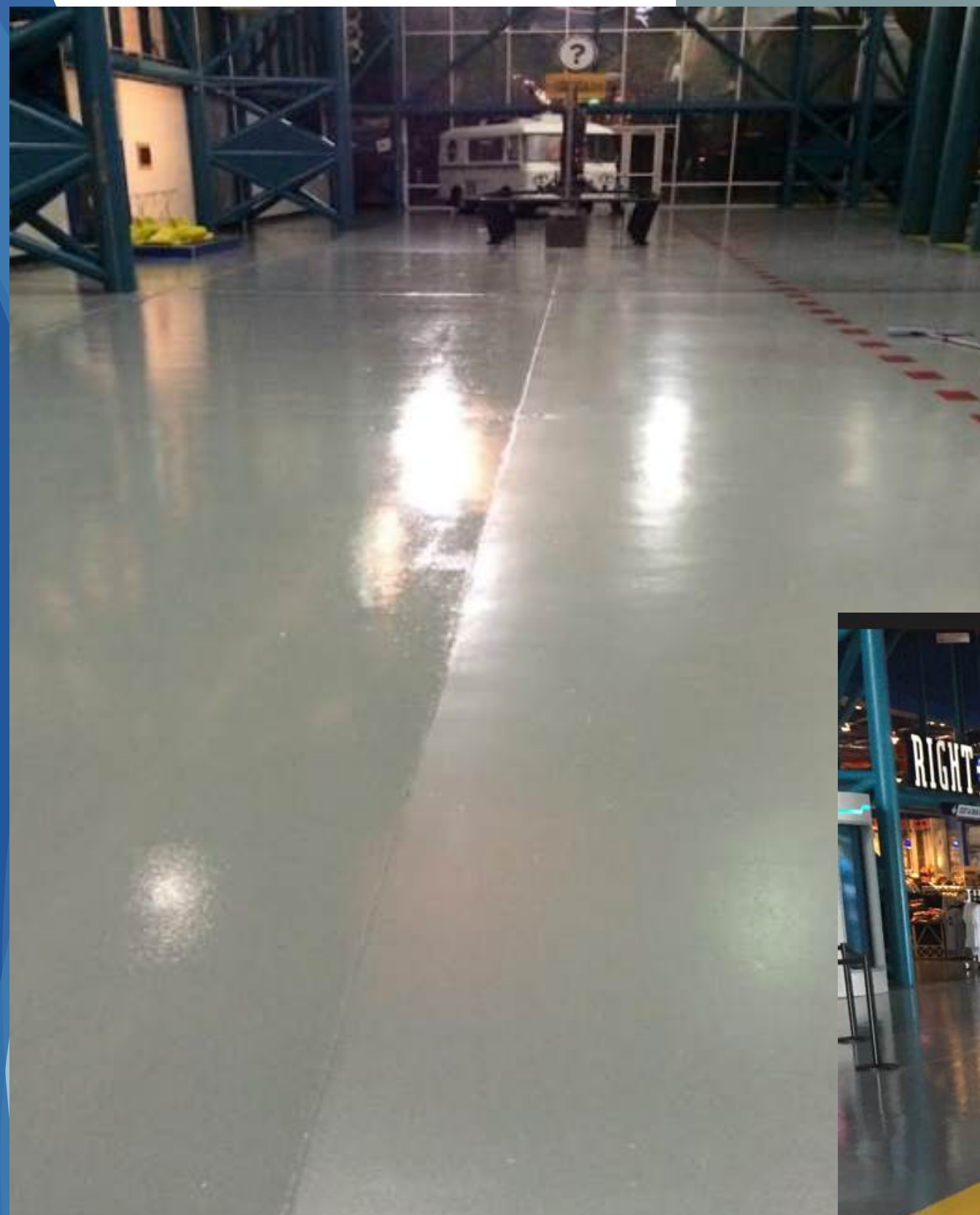








ציפוי על רצפת פרוקסי



Adsil®
PRESERVE | PROLONG | PROTECT

נאנ"ס



ציפוי על רצפת פרוקסי



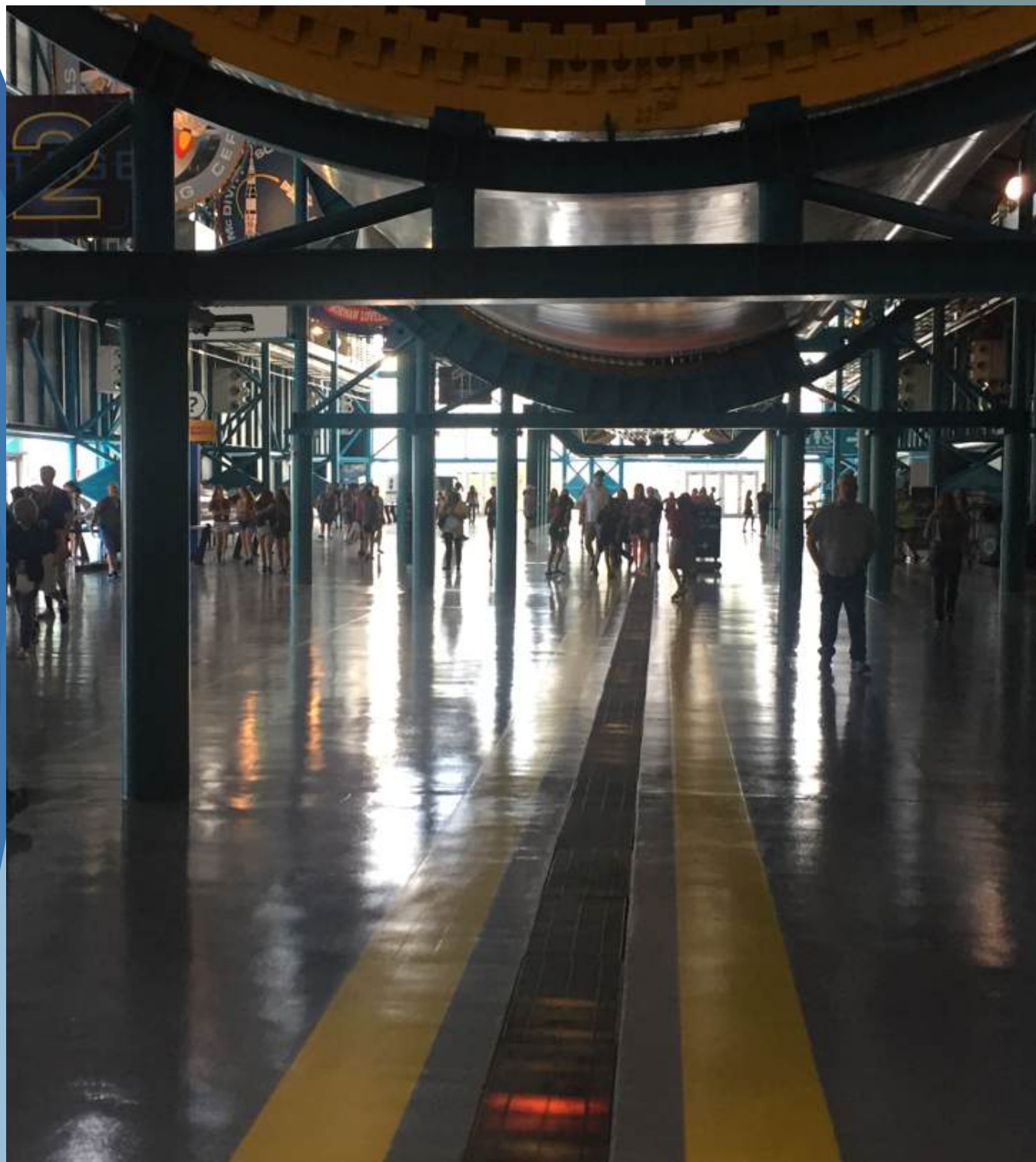
Adsil[®]

PRESERVE | PROLONG | PROTECT

נאמס"נ



ציפוי על רצפת פרוקסי



Adsil®

PRESERVE | PROLONG | PROTECT