

הכירו את גל קלינר

תמיסה לטיפול מקדים למתכת מגולוונת לפני הצביעה

5L, 18L 

אז למה בעצם כדאי לבחור בגל-קלינר?



ידידותי לסביבה:
 תמיסת הגל קלינר מבוססת על מים, ובעלת VOC נמוך.



צביעה:
 משפר את הדבקות הצבע לגיליון לאורך שנים.



טיפול בגיליון:
 מייצר קשרים כימיים עם אבץ של גיליון ולא פוגע בעובי של הגיליון עצמו, לא דורש חספוס מכאני לפני השמה.

אז מה זה בעצם גיליון?



מדובר בשכבת ציפוי אבץ שנועדה להגן על המתכת מחמצון ובכך להאריך את חיי המתכת.

גלוניזציה זה תהליך כימי שבסופו הברזל מקבל ציפוי אבץ בשיטת "טבילה חמה" או "גיליון קר" (חשמל).

העוביים שמתקבלים בשיטות הנ"ל נעים בין 18-80 מיקרון, העוביים הללו נותנים הגנה טובה בגלל התכונות המיוחדות של מתכת אבץ.



☎ 04-8764444

☎ 04-8767728

📍 יוסף לוי 19, א.ת.ק. ביאליק

✉ Sales@isralak.co.il

🌐 Isralak.co.il

גל קלינור

תמיסה לטיפול מקדים למתכת מגולוונת לפני הצביעה

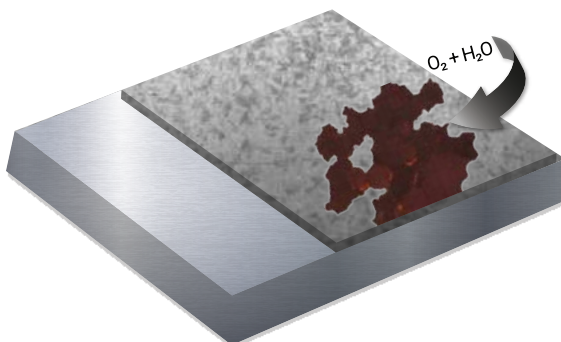
5L, 18L 

הגנה על הגיליון:

בהרבה מקרים נדרש לשמור על הגיליון כציפוי אחיד ושלם כדי למנוע כניסת חמצן ולחות לברזל. אחד הפתרונות לשימור הגיליון הנו צביעה, קיימים בשוק לא מעט סוגים של צבעים אבל העניין פה פחות בצבע ויותר בהכנת השטח.

למה אתם שואלים? בגלל קשיי ההתחברות אל הגיליון או ההצמדות אליו.

צבעים שאתם מתכננים להשתמש בהם עלולים לאבד חוזק ואינם צפויים להידבק בטווח הרחוק עם זאת, ניתן לבצע הכנה נכונה של פני השטח ובחירת צבע מתאים להשגת הדבקה מוצלחת לפלדה המגולוונת.



מקצוענים רבים ממליצים על שיוף קל של הגיליון לשיפור ההדבקה ע"י הגדלת פני שטח והורדת ברק גיליון, אבל זאת אינה הדרך הנכונה!! בפועל מה שקורה זה שאתם מאבדים את הגיליון שלכם!

תקן ssp-c-sp16 להכנת פני שטח של מתכת מגולוונת מדבר על ניקוי המתכת מפני כל שמן, אבק, תחמוצות מתכת (חומרי קורוזיה) וחומרים זרים אחרים, כחלק בלתי נפרד מהכנת פני השטח לצביעה.



☎ 04-8764444

☎ 04-8767728

📍 יוסף לוי 19, א.ת.ק. ביאליק

✉ Sales@isralak.co.il

🌐 Isralak.co.il

גל קלינר

תמיסה לטיפול מקדים למתכת מגולוונת לפני הצביעה

5L, 18L 

יש לנו פתרון בשבילכם!

הכירו את הגל-קלינר:



למידע נוסף
 לחץ כאן

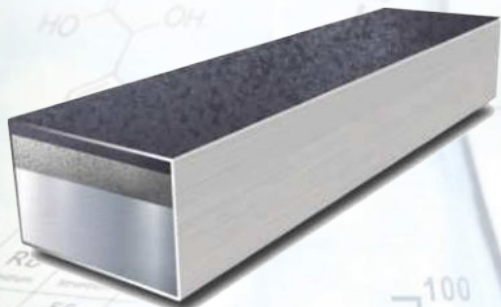
מדובר במוצר המשפר את ההדבקות לצבע, בלי הכנת שטח מכאנית (ליטוש/שיוף/ניקוי חול),



לא מוריד את עובי האבץ ומייצר פני שטח מושלמים להמשך צביעת המתכת

- מתאים לגיליון קר
- מטפל בפני השטח של הגיליון
- משפר את הדבקות הצבע לגיליון
- לא דורש הכנת שטח, מלבד הסרת שומנים
- לא פוגע בעובי הגיליון
- ידידותי לסביבה

פיתרון עידן XXI, בואו נראה איך כימיה עובדת:



ברזל חשוף מתחמצן מיד מהחמצן שבאוויר,
 $4Fe + 3O_2 \gg 2Fe_2O_3$
 חלודה אדומה מתפוררת
 מתכת צינק יותר ראקטיבית - חומר קשה
 $Zn \gg ZnO$

מה קורה בגיליון?
 $Fe_2O_3 + 3Zn \gg 2Fe + 3ZnO$
 צינק אוקסיד פחות ראקטיבי ולצבע קשה להתחבר ל-
 ZnO ולייצר קשר עם השכבה הזאת.

גל קלינר יודע כימיה! הוא מחליף יון חמצן ליון פוספט PO_4^{3-}
 ומעניק הגנה נוספת לשכבה העליונה של הגיליון
 והצבע נדבק הרבה יותר טוב.



☎ 04-8764444
 ☎ 04-8767728
 📍 יוסף לוי 19, א.ת. ק. ביאליק
 ✉ Sales@isralak.co.il
 🌐 Isralak.co.il

גל קלינור

תמיסה לטיפול מקדים למתכת מגולוונת לפני הצביעה

5L, 18L 

קצת עלינו

ישראלק היינה חברה המתמחה בייצור צבעים ומדללים ובמתן פתרונות מתקדמים לתעשיות צבאיות וביטחוניות לצד תעשיות אזרחיות. החברה נוסדה בשנת 1980 ע"י אברהם גורה ז"ל, אשר למד ורכש טכנולוגיות מעשיות ותאורטיות ממפעל BAYER הגרמני. במרוצת השנים החברה התפתחה ממפעל לייצור לכות לעץ, למפעל הנותן מענה בתחומים נוספים כגון- תחום המתכת, העץ והבניין. ישראלק מייצרת את כל תוצרתה בייצור מקומי באתר השוכן באזור התעשייה ק.ביאליק, ובין מוצריה ניתן למצוא שלל מערכות הגנה המותאמות לתעשייה הקלה והכבדה כאחד. כחלק מהרפורמה הירוקה, ישראלק יצרה ליין של מוצרים ירוקים (DELTA COLOR) המיוצרים על בסיס מים (LOW VOC) ונותנים מענה ידידותי לסביבה ולמשתמש. על מנת להגיע לדיוק מרבי והתאמה לתנאי האקלים הישראלי, החברה עובדת בשת"פ מלא מול יצרניות חומרי הגלם הטובות בעולם, מול מכון התקנים הישראלי ומבוקרת ע"י ISO9001:2015. כל אלו ועוד מעשירים את החברה בידע המתורגם לייצור מדוייק יותר. החברה שמה דגש על מתן ייעוץ ושירות מקצועי, בשילובם קווי הפצה יומיים לכל חלקי הארץ.

לשאלות טכניות מוזמנים להתקשר למומחים שלנו:
04-8764444



בקרו באתר שלנו:
Isralak.co.il



☎ 04-8764444

☎ 04-8767728

📍 יוסף לוי 19, א.ת.ק. ביאליק

✉ Sales@isralak.co.il

🌐 Isralak.co.il