



חקלאות



אדריכלות



בניה



פלקלד™ פרו

מערכת פי.וי.סי מתקדמת לחיפוי קירות



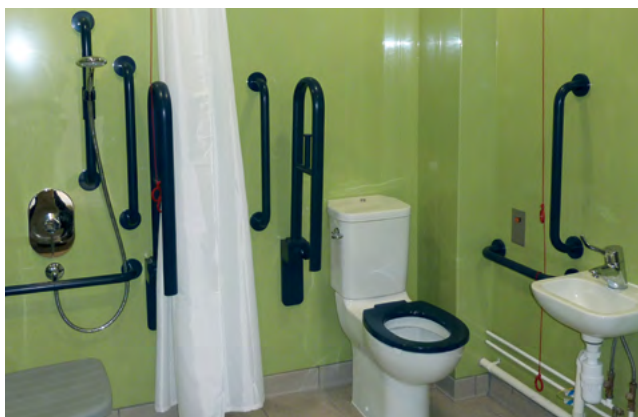
מערכת פלקלד™ פרו לחיפוי קירות מציעה פתרון חסכוני ומקיף לשמירה על סביבה נקיה ובטוחה.

מערכת פלקלד פרו מאפשרת חיפוי מהיר ויעיל של קירות. עמידותה הגבוהה לכימיקלים ומספר החיבורים הנמוך בין חלקי המערכת הופכים אותה לאידאלית ליישום בבתי חולים, מפעלי ומחסני מזון, מסדרונות ועוד.

המערכת כוללת לוחות פיו.סי שטוחים אטומים במבחר צבעים המיוצרים בפלרם למעלה מ-50 שנה, בשילוב פרופילי התקנה ייחודיים או מוטות הלחמה בצבעים תואמים.

מבחר צבעים ופני שטח מאפשר להתאים עיצובים שונים למגוון יישומים. המערכת ניחנה בעמידות גבוהה המבטיחה שנים רבות של שימוש ועמידות בניקוי תכוף.

חיפוי קיר ירוק עם הדפסה במועדון הינקלי לנוער - אנגליה



כיסוי היגייני - ישראל



חיפוי קיר בז' בחדר שרתים - ישראל



חיפוי קיר חדר ניתוח בצבע בז' בבי"ח נצרת - ישראל





חיפוי קיר היגיני לבן במחלקת יולדות של בי"ח - לונדון, אנגליה



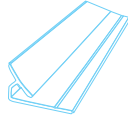
חיפויי קיר בז' וכחול בבי"ח מוניציפלי "טרגוביסטה" - רומניה



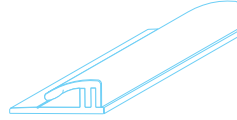
חלקי המערכת



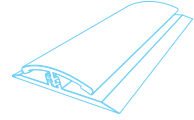
פרופיל פיו.סי
פינה חיצונית
3 מ'



פרופיל פיו.סי
פינה פנימית
3 מ'



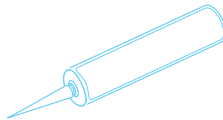
פרופיל נ פיו.סי
בסיס לבן + מכסה צבעוני
3 מ'



פרופיל H פיו.סי
3 מ'



דבק



סיליקון צבעוני
שפורפרת



מוטות הלחמה
פיו.סי צבעוניים
גליל 50 מ'

תכונות פיזיות אופייניות

תכונה	תקן	תנאי בדיקה	יחידות	ערך
משקל סגולי	D-792		גרם/סמ"ק	1.4
טמפרטורת עיוות תרמי HDT	D-648	עומס: 1.82 ק"ג/סמ"ר	°C	65 - 68
טמפרטורת שרות			°C	50 עד -10
מוליכות תרמית	C-177		W/m K	0.15
מקדם התפשטות תרמית לינארית	D-696		cm/cm °C	6.7×10^{-5}
קושי פני שטח	D-785		סולם R	97R
חוזק למתיחה בכניעה	D-638	10 מ"מ/דקה	MPa	50
חוזק למתיחה בשבר	D-638	10 מ"מ/דקה	MPa	45
התארכות בכניעה	D-638	10 מ"מ/דקה	%	3
התארכות בשבר	D-638	10 מ"מ/דקה	%	>80
מודול אלסטיות	D-638	1 מ"מ/דקה	MPa	2,900
חוזק לכפיפה	D-790	1.3 מ"מ/דקה	MPa	80
עמידות להולם	ISO 6603/1 E ₅₀	לוח 3 מ"מ	J	95

*תקני ASTM מלבד המקומות בהם צוין אחרת

פני שטח	רוחב x אורך	עובי
מבריק/מוטבע	1500x3000 מ"מ	2 מ"מ

*היצע תלוי בצבע. לפרטים נוספים ראה טבלת צבעים למטה.

מאושר למגע עם מים לפי תקן
BS6920: Part 1: 2000



פלקד פרו כבה מעצמו
ועומד בתקני האש המחמירים ביותר
בתחום הפלסטיקה.

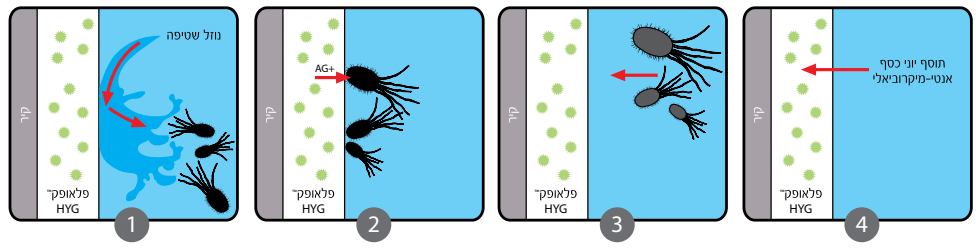


מפחית את השימוש
במגיני קיר

אנטי ונדל!

כיצד פועלת טכנולוגיית HYG?

יוני כסף משולבים בתערובת חומרי הגלם לפני הייצור ומעצימים את האיכויות האנטימיקרוביאליות הטבעות בלוח פיו.י.סי מלא. תכונות אלה מאפשרות ללוח לקטול באמצעות מגע קל מגוון מקרובים רחב, כולל אלה העמידים בפני אנטיביוטיקה.



1 פלקד פרו HYG מותקן כציפוי על קיר.

2 מיקרובים מתקרבים אל הקיר.

3 לאחר מגע עם פני השטח, יוני הכסף עוברים אל המיקרובים, עוצרים את יכולת ההתרבות שלהם ולבסוף קוטלים אותם.

4 מיקרובים מתים נשטפים תוך כדי בשגרת שטיפה.



80941 - 07.2020



Build On.



פלרם ישראל בע"מ

קיבוץ רמת יוחנן, 30035

קו-שרות: 1-800-309-926 פקס: 04-8459903

www.palram.co.il marketing@palram.co.il



הואיל ולפלרם תעשיות אין כל שליטה על השימוש שעושה הלקוח בחומר המיוצר על ידה, אין כל ערובה לקבלת התוצאות שתוארו במסמך זה. על כל משתמש לערוך את הבדיקה המתאימה כדי לקבוע את התאמת החומר לשימושו המוגדר. אין לפרש כל ביטוי באשר לשימוש אפשרי או מוצע בחומרים המתוארים במסמך כקביעת רשיון במסגרת פטנט כלשהו של פלרם תעשיות שמכסה שימוש כזה, או כהמלצה לשימוש בחומרים הללו שמפירה פטנט כלשהו. פלרם תעשיות או מפיצה לא יוכרו כאחראים להפסד כלשהו כתוצאה מהתקנה לא נכונה של החומר. בהתאם למדיניות חברת פלרם תעשיות לפיתוח מוצרים מתמיד, מומלץ לבדוק אצל ספק מקומי של פלרם תעשיות ולוודא שהמידע ברושתיך עדכני.

19980 פלרם תעשיות בע"מ | פלקלד הוא סימן מסחרי של פלרם תעשיות בע"מ.

