

פלאופק™ HYG

יישומים

- חדרים נקיים, חדרי ניתוח
- בתי חולים ומרפאות - ציפוי קירות מפעלי תרופות
- תעלות איורור ומיזוג ארוניות, עגלות וציוד רפואי

רפואה

- במפעלים לייצור מזון - ציפוי קירות באולמות אחסון, משטחי אריזה
- בתאי אחסון/קירור

מזון

- משקי בקר, עופות וחלב
- אולמות למיון ביצים, מדגרות
- אולמות אחסון/קירור, משטחי אריזה

טואלטה

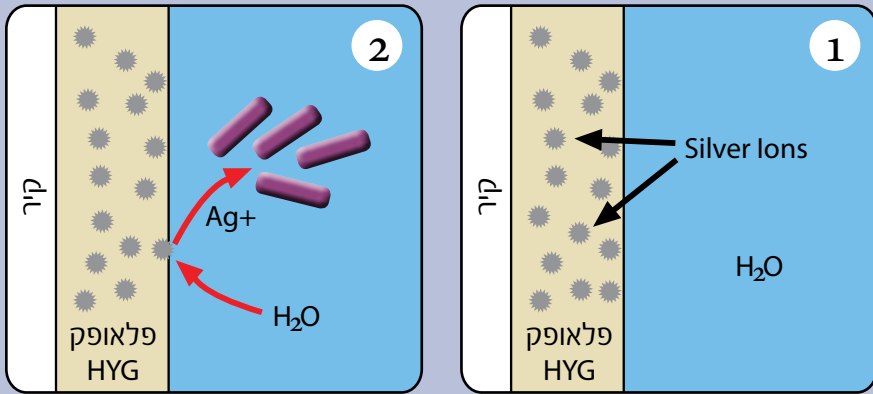
מאפיינים מרכזיים

- קטילת חיידקים עם מגע בפני שטח
- משמיד עובש, פטריות ובקטריות ממגוון סוגים, כולל עמידים באנטיביוטיקה
- הפעולה האקטיבית הינה ארוכת טווח מפשט את נהלי הניקוי
- לוח פ.י.ו.סי מלא (קשיח)
- עמיד בפני סוגים רבים של כימיקלים ניתן להדבקה על כל סוגי המשטחים
- פשוט להתקנה ולתחזוקה
- מוצעת מערכת פרופילים להתקנת הלוחות על קירות, מחיצות ודומיהם
- הלוח מתאים לעיבוד למוצרי המשך

אודות המוצר

פלאופק HYG הינו לוח פ.י.ו.סי מלא המציע הגנה אקטיבית בפני מיקרובים רבים בעזרת הוספת יוני כסף. הגנה ייחודית זו, אשר יוצרת קו הגנה שני בפני פתוגנים בנוסף לנהלי הניקיון השגרתיים, מהווה ערך מוסף ללוח הפלאופק אשר נהנה מחוזק מכני ועמידות גבוהה בפני כימיקלים. הניקוי היחיד הנדרש עם התקנת פלאופק HYG הינו בעזרת מים בלבד ומייתר את השימוש בכימיקלים שונים. הלוח מתאים להתקנה במגוון שיטות כגון הלחמת לוחות, בעזרת פרופילים ועוד.





- 1 ביצור הלוח יוני הכסף כבר מעורבים בחומר הגלם. הימצאותם בגוף הלוח מאפשרת יצירת משטח אנטי-מיקרוביאלי על פני שטח.
- 2 כאשר מיקרואורגניזמים באים במגע עם הלוח יוני הכסף נקשרים אליהם. פעילות זו מוגברת בעזרת הלחות בחדר.
- 3 יוני הכסף מפרקים את אנזימי תא החיידק. פגיעה באנזימים משבשת את תפקוד התא ומונעת את התרבותו.
- 4 החיידקים אינם מתרבים ובמהרה מתים.

היצע מידות וצבעים

מידות (מ"מ)	עובי (מ"מ)	צבע
1300x2500	1	לבן
1300x2500 1500x3000	2 - 6	
1220x2440	8, 10	אפור בהיר
1300x2500	2 - 6	
1220x2440	8, 10	

* ניתן לספק צבעים נוספים, מותנה בכמות מינימום

הגנה אנטימיקרוביאלית אקטיבית

פעילות ההגנה האקטיבית של פלאופק HYG נבדקה בניסויים שונים, חלקם במעבדה וחלקם בשטח: חדר ניתוח, חדר קירור ומשטח עבודה במעבדה. בניסויים נצפתה קטילת מיקרובים אקטיבית רציפה התלויה בניקוי תקופתי של פני השטח במטלית לחה. חלק מהניסויים מפורטים בחוברת "HYG Products" באנגלית. ניתן לקבל תוצאות בדיקות מפורטות במחלקת התמיכה השיווקית בפלרם.

תכונות פיזיות אופייניות

תכונה	(תקן)	תנאי בדיקה	יחידות	ערך
משקל סגולי	(D-792)		גרם/סמ"ק	1.4
HDT/טמפרטורת עיוות תרמי	(D-648)	עומס: 1.82 ק"ג/סמ"ד	°C	68 - 65
טווח טמפרטורת שרות	(D-648)		°C	50 TV -10
מוליכות חום	(C-177)		W/m K	0.15
מקדם התפשטות תרמית לינארית	(D-696)		cm/cm °C	6.7x10 ⁻⁵
עמידות להולם	(ISO 6603/1)	לוח בעובי 3 מ"מ	J	95
קושי רוקוול	(D-785)		סולם R	97R
חוזק למתיחה בכניעה	(D-638)	10 מ"מ/דקה	MPa	52
חוזק למתיחה בשבר	(D-638)	10 מ"מ/דקה	MPa	50
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

*תקני ASTM מלבד המקומות בהם צוין אחרת

עמידות באש

לוחות פלאופק עומדים בסטנדרטים הבינלאומיים המחמירים ביותר לעמידות באש המוגדרים בתחום.

מדינה	תקן	סיווג
ישראל	ת"י 755	5.3.3
גרמניה	DIN 4102	B-1
אנגליה	BS 476/7	Class 1
צרפת	NSP 92501,5	M-1, M-2*
ארה"ב	UL 94	V-0
ארה"ב	ASTM D-635	SE

*תוצאות תלויות בעובי

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 יכרו כאחראים להפסיד 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 ברשותך עדכני.



פלרם ישראל בע"מ
 קיבוץ רמת יוחנן, 30035
 טל: 04-8455588 | פקס: 1-800-309-926
 דוא"ל: marketing@palram.co.il
 אינטרנט: www.palram.co.il



אירופה
אנגליה
ישראל
אמריקה
אוסטרליה
המזרח הרחוק