



# ציפוי מגן קיר MCI®-Wall Defense

## שימושים עיקריים

- רשויות תחבורה (מע"צ, DOT)
- בתי ספר, מכללות, אוניברסיטאות
- רשויות נמלים
- רשויות תעבורה
- כלי תחבורה, קרונות רכבת, אוטובוסים
- משטחי חנייה
- נכסים מסחריים עירוניים

## תכונות אופייניות

צורה	נוזל סמיך עכור
בלתי נדיפים	75%-80% משקלי
זמן מדף	שנה אחת
צפיפות	0.93-0.99 קילו לליטר
כיסוי תאורטי	0.375-0.625 ליטר למטר מרובע
נדיפים	239.6-251.6 גרם לליטר
משך שרות	4-6 שנים בהסרת גרפיטי שבועית
	5-10 שנים בהסרת גרפיטי חודשית

## תכונות

עובי ציפוי יבש	300-375 מיקרון
עובי ציפוי רטוב	375-625 מיקרון
החזר אור QUV	+1000 שעות, 80%
נשימה (מעבר אדי מים)	18 perms
(ASTM D- 1653)	30° - 50°
ברק (Gloss)	

## זמני ייבוש

ייבוש למגע	2 שעות ב- 25°C
ייבוש לא דביק	4 שעות ב- 25°C
ניקוי נתזים	לאחר 24 שעות ב- 25°C
ייבוש מלא	7 ימים ב- 25°C

## תיאור המוצר

מגן קיר "MCI®-Wall Defense" הוא ציפוי שקוף על בסיס אלסטומר סיליקוני, אנטי-גרפיטי ליישום על משטחי חוץ עשויים בטון, לבנים או מתכת. "מגן קיר" מיועד ליישום על סוגי משטחים מגוונים, עם ציפוי או בלעדיו. "מגן קיר" הוא ציפוי קבוע שאינו דורש חידוש אחרי הסרת כתובות גרפיטי כמו ציפויי הקרבה. 24 שעות לאחר יישום "מגן קיר", ניתן לאפשר שימוש חופשי ללא פגיעה בתכונות הסרת הגרפיטי. ניתן לחזש את "מגן קיר" על עצמו בכל עת.

## תכונות עיקריות

- התנגדות מעולה לגרפיטי נושם
- עמידות מעולה בתנאי חוץ
- עונה על תקני פליטה (VOC)
- עמידות גבוהה בקרינת השמש
- שמירת חזות מעולה (gloss retention)
- תכונות אלסטומריות
- דוחה מים

## יישום

ניתן ליישם את "מגן קיר" בהתזה, רולר או מברשת. על בטון חדש מומלץ ליישם עובי יבש של 300-375 מיקרון. הציפוי מתייבש למגע תוך שעתיים מהיישום. נתזים ניתן לנקות באמצעות התזת מים קרים בלחץ 80 בר. אין צורך בחומרי ניקוי כלשהם.

## תשתיות להגנה

בטון  
לבנים  
מתכת



4119 White Bear Parkway  
St. Paul, MN 55110 USA  
Phone (651) 429-1100  
[info@cortecvci.com](mailto:info@cortecvci.com)  
<http://www.Cortecvci.com>

ת.ד. 15096 רחובות 76150  
טלפון 077-5240590  
[office@glimmer.co.il](mailto:office@glimmer.co.il)  
[www.glimmer.co.il](http://www.glimmer.co.il)



## ציוד יישום מומלץ

להלן הנחיות כלליות (ניתן להשתמש בציוד שווה ערך).  
בהתזה, ייתכנו התאמות של הדיזות והלחץ. יש לשטוף את  
הציוד לפני השימוש.  
אין לדלל את "מגן קיר"

Airless spray	
Pressure	3200-3600 psi (220-248 bar)
Hose	3/8"
Tip	.013"-.017"
Filter	60 mesh

Brush	
Brush	Natural Bristle
Reduction	None required

Roller	
Cover	3/8"-1/2" woven with solvent resistant core
Reduction	None required

## אזהרות

לשימוש תעשייתי בלבד  
הרחק מהישג ידם של ילדים  
שמור האריזות סגורות היטב  
לא למאכל  
מידע נוסף בדף הבטיחות (MSDS)

## אחריות מוגבלת

דף מידע זה מתורגם מגירסת המקור באנגלית. בכל  
מקרה של ספק, תופסת הגרסה האנגלית.

ASTM D 7089 Graffiti Removal Testing		
GRAFFITI	RATING	% REMOVAL
Black solvent based spray paint	Cleanability 1	100%
Blue solvent based spray paint	Cleanability 1	100%
Red solvent based spray paint	Cleanability 1	100%
Black solvent based marker	Cleanability 1	75%
Blue solvent based marker	Cleanability 1	50%
Red solvent based marker	Cleanability 1	75%
Black water based marker	Cleanability 1	100%
Blue water based marker	Cleanability 1	100%
Red water based marker	Cleanability 1	100%
Black solvent based marker	Cleanability 2	100%
Blue solvent based marker	Cleanability 2	80%
Red solvent based marker	Cleanability 2	100%

## הכנת השטח

על השטח להיות נקי, יבש ויציב. יש להסיר כל שמן, אבק,  
גריז, לכלוך, חלודה רופפת, וחומר זר אחר על מנת להבטיח  
הדבקה טובה.

## לבנים:

שטח שהוכן על ידי ניקוי מים בלחץ יענה על דרישות התקנים  
SSPC-Vis 4 (1) / NACE No. 7  
הבחינה הוויזואלית צריכה לוודא רמה Vis WJ-4 כמינימום  
מיד לאחר הניקוי בלחץ מים.

## משטח צבוע

במידה והמשטח צבוע בצבע יציב, יש לנקות את השטח מכל  
חומר זר.  
יש להספס משטח חלק, קשה, או בעל ציפוי זכוכיתי.

## אריזה ואיחסון

"מגן קיר" ארוז במיכלים המכילים 19 ליטר, בחביות  
המכילות 208 ליטר, בקוביות בנות 1045 ליטר.

## LIMITED WARRANTY

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on tests Cortec Corporation believes to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed. Cortec Corporation warrants Cortec® products will be free from defects when shipped to customer. Cortec Corporation's obligation under this warranty shall be limited to replacement of product that proves to be defective. To obtain replacement product under this warranty, the customer must notify Cortec Corporation of the claimed defect within six months after shipment of product to customer. All freight charges for replacement products shall be paid by customer. Cortec Corporation shall have no liability for any injury, loss or damage arising out of the use of or the inability to use the products. BEFORE USING, USER SHALL DETERMINE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR ITS INTENDED USE, AND USER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY WHATSOEVER IN CONNECTION THEREWITH. No representation or recommendation not contained herein shall have any force or effect unless in a written document signed by an officer of Cortec Corporation. THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO CASE SHALL CORTEC CORPORATION BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.



4119 White Bear Parkway  
St. Paul, MN 55110 USA  
Phone (651) 429-1100  
[info@cortecvci.com](mailto:info@cortecvci.com)  
<http://www.Cortecvci.com>

ת.ד. 15096 רחובות 76150  
טלפון 077-5240590  
[office@glimmer.co.il](mailto:office@glimmer.co.il)  
[www.glimmer.co.il](http://www.glimmer.co.il)

