

<p>כרמל ב.ק. הנדסה בע"מ טלפון : 04-8620740 פקס: 04-8245467</p>	<h1>דף טכני</h1>	
--	------------------	--

01/08/08

אופטיפוקסי.

תאור המוצר: יסוד אפוקסי פוליאמיד דו רכיבי על בסיס אבץ פוספט אונברסליי.

תיאור כללי ושימושים:

- יסוד אפוקסי ללא עופרת וכרומטיים.
- עמידות טובה לסביבה באזורים קשים.
- יסוד למתכת לאחר ניקוי חול או טיפול יסודי.
- הצמדות מצוינת למגוון משטחים כמו ברזל מגלון, אלומיניום, נירוסטה וזכוכית.
- משמש כמצע מצוין לצבעים דו רכיבים וחד רכיביים.
- עומד בתקן RoSH.

גוון : אפור RAL 7035 משי

נתונים טכניים:

1.64 ק"ג לליטר.	- משקל סגולי:
70%.	- מוצקים בנפח:
טיקסטרופי.	- צמיגות:
3 ימים בטמפ' החדר או 1 שעה ב 80°.	-זמן יבוש מומלץ:
50 µ.	-עובי פילם מומלץ:
6.6 מ"ר לליטר.	-כושר כיסוי:
4 שעות.	- אורך חיי הצבע לאחר ערבוב:
1 שעה.	-יבוש למגע:
12 שעות –חודשיים.	-זמן המתנה בין שכבות:
24 חודשים. 5-45° צלזיוס C	-אורך חיי מדף:
90-80°	-עמיד בחום:

הכנת השטח ומערכות הצבע:

על כל המשטחים יש להיות נקיים מלכלוך, אבק, שמן, גריז, חלודה רופפת !

ברזל - מעל שטחים שעברו הכנה ידנית ומכאנית לפחות ברמה Sa 2.5 לפני הופעת חלודה.
מגלון - להשגת הדבקות ישירה מכסימלית לגלון חם ו/ או מתכות קלות מומלץ, חספוס קל בהתזת חול ו/או נייר שיוף.
אלומיניום - טיפול באלודין. או חספוס.

אנא בדוק שרמת ההדבקות משביעת רצון לפני ההמשך בתהליך הצביעה, אחרת חזור שוב על תהליך ההכנה מחדש !

ערבב היטב את 2 המרכיבים לפני הצביעה, תמיד לפני הדילול.
יחס הערבוב

לפי נפח : בסיס 3 : 1
לפי משקל: בסיס 4.8 : 1

מקשה C/1130.

<p>כרמל ב.ק. הנדסה בע"מ טלפון : 04-8620740 פקס: 04-8245467</p>	<p>דף טכני</p>	
--	-----------------------	--

שיטת צביעה:

יש לערבב חלק א + ב ורק לאחר מכן את המדלל לפי המפורט בהמשך (4-100)

צבע בריסוס שיכבה עבה : קוטר נחיר 1.7- 2.2 דילול 30-40%
צבע בריסוס לתעשיית הזיודים: קוטר נחיר 1.4 דילול 70-80% להשגת שיכבה 25 מיקרומטר.
הברשה או גלילה: דילול 20-30%.

אריזות צבע: 3 ליטר.
15 ליטר
אריזות מקשה c/1130 1 ליטר.
5 ליטר.

הערות לצביעה:

יש לבחוש היטב לפני ובמהלך השימוש.
יש להקפיד על תנאי אוורור מתאימים.
אין לבצע צביעה מתחת ל- 5° צלזיוס.

אמצעי זהירות : הרחק מאש ומהישג ידם של ילדים ! דאג לאמצעי אוורור כמקובל בעת עבודה עם צבעים.
לפרטים נוספים קרא לפני היישום את דף הבריאות של היצרן (MSD)
הערות כלליות: הנתונים שלעיל מבוססים על ניסיון ידע שהצטברו במפעלינו. לכן הננו שומרים לעצמנו את הזכות לעדכן ו/או לשנותם ללא הודעה מוקדמת. המלצותינו אינן מהוות אחריות למוצר. המשתמשים חייבים לבדוק לפני השימוש כי המוצר אכן תואם את דרישותיכם והתנאים הסביבתיים.

SIMPLE SMART ! כרמל הנדסה עידן תכליתי בתחום הצבעים וציפויים

web: www.carmel-eng.co.il