



## הוראות שימוש בשרפי פוליאסטר

### הכנת השרף וחומרי ההאצה

כל מנה של פוליאסטר, להוסיף בנפרד את המאיץ, לערבב היטב ולאחר מכן את המקשה, לערבב שנית ולהשתמש מיד. בשום פנים אין לערבב את השניים יחד (מאיץ+ מקשה) מכיוון שהדבר עלול **להתפוצצות**!  
יש למדוד כל אחד מכלי מדידה נפרד.

### גוון

ניתן לגוון את היציקות השקופות בפיגמנטים שקופים. יש להוסיף את הגוון לפוליאסטר לפני הוספת המאיץ והמקשה.

### הכנת תבנית

ע"מ לאפשר הוצאת מוצר מהתבנית, אם המודל עשוי מגב, חימר, בטון, עץ, או פוליאוריטן מוקצף, יש למרוח קרקט ולהחליק אותו על זה מורחים 3 שכבות וקס ובין שכבה לשכבה יש לנגב בסמרטוט, (פעם אחת ולחכות כשעה) עד שיתייבש PVA יבש, למרוח מפריד, על זה למרוח גלקוט, שכבה אחת ולחכות כשעתיים לייבוש.



## **כמויות- יחס עררובוב פוליאסטר**

פוליאסטר שקוף 1 ק"ג יש להוסיף חומר מאיץ (סגול), 1-2 גר' לערבב טוב טוב. ולהוסיף מקשה(שקוף)-20 גר' לפוליאסטר ושוב לערבב טוב טוב. והחומר מוכן להברשה או יציקה יש למדוד את החומרים הנ"ל בכלי מדידה נפרדים ולקחת כלי (שלישי מפח/ זכוכית לערבוב

זמן עבודה- 3-5 דקות

התקשות סופית בשכבות דקות עד 24 שעות ביציקות בגושים עד שעתיים

ע"מ להקל על העבודה. ניתן להוסיף את כל כמות המאיץ הדרושה לכל כמות הפוליאסטר שבה עומדים להשתמש באותו היום או אך מס' ימים אח"כ. ורק את המקשה להוסיף לכל מנה בנפרד

## **יציקות שקופות**

ביציקות שקופות יש להשתמש בפוליאסטר שקוף להוסיף 1 גר' פוליאסטר. לערבב היטב את שניהם יחד ואז 1-k גר' מאיץ להוסיף כ-20 גר' מקשה ל-1 ק"ג פוליאסטר. לערבב טוב טוב והחומר מוכן ליציקה

יש לעבוד במנות של 0.5 ק"ג ולחכות בין יציקה ליציקה כ- 120 דקות

זמן עבודה: 3-5 שעות

התקשות סופית 160 דקות

ניסיון בכמות קטנה

מקשה שקוף      מאיץ סגול      פוליאסטר  
גר' / מ"ל      +      4 טיפות      +      100 גר' / מ"ל 2

לקבלת ייעוץ נוסף ו/או יצירת קשר: טל' 03-5617533, פקס 03-5615635  
[topcolorltd@gmail.com](mailto:topcolorltd@gmail.com)



## יחסי ערבוב- פוליאסטר, ג'לקוט, וטופקוט

מקשה      מאיץ      פוליאסטר  
גר' + 1-2 גר'      + 1 ק"ג 20

על מריחה של הג'לקוט מניחים את הסיבים ומספיגים בפוליאסטר, מחכים כ-15-20 דקות בין שכבה לשכבה מומלץ לעשות לפחות 3 שכבות, תלוי בגודל- התבנית זמן עבודה- 3-5 דקות. התקשות סופית לאחר כל השכבות 24 שעות.

ציפוי תוסף של פיגמנט למוצר סופי שעשוי מפיברגלס

## טופקוט למריחה על מוצר פיברגלס

יש למרוח 2 שכבות ולחכות בין שכבה לשכבה כשעתיים עד שלוש שעות. שיוף מתחיל בנייר שיוף גס מס' 40 או 120,60 תלוי בהברשה אם גסה עם סימנים עבים, דקים. לאחר מכן נייר מים עדינים, ומסיימים בנייר מים מס' 1000.

## אמצעי זהירות:

החומר דליק ורעיל, אסור שיבוא במגע עם היד. יש לעבוד במקום עם מאוורר, בעזרת כפפות במידה ובא במגע עם החומר בעיניים יש לשטוף עם הרבה מאוד מים ולגשת מיד לרופא. לרחיצת כלים- מברשות גלגלות להשתמש בטינר או אציטון -