

# חומרי גלם לתעשיית הפיברגלס

נציגות בלעדית של



יצרנית שרפי פוליאסטר



נציגות בלעדית של



שרפי פוליאסטר:  
אורתופתיים,  
איזופתליים,  
ביספנולים, שרפי  
אפוקסי, פוליאוריטון,  
סיבי ואריגי זכוכית,  
גומי לתבניות, שרפי  
כיסוי ושאר חומרי עזר



נציגות בלעדית של

PPG



יצרנית סיבי זכוכית



יצרנית שרפי אפוקסי פוליאוריטון וגומי סילקוני

אלמור  
פיברגלס

יבוא יצוא 1996 בע"מ

אלמור פיברגלס יבוא יצוא 1996 בע"מ

# שרפי פוליאסטר, אפוקסי, RTV ופוליאוריתן

## פוליאסטר, ג'לקוט, סופקוט, שרפי כיסוי



ג'לקוט - הינו שרף פוליאסטר המכיל חומר הסמכה. משמש כחומר הגנה ללמינט או ליציקה. **יישום:** על התבנית

סופקוט - הינו שרף פוליאסטר המכיל חומר הסמכה. משמש כחומר הגנה ללמינט. **יישום:** על המוצר

שרף פוליאסטר הינו חומר נזולי המשמש כחומר מבנה בתעשיית הפיברגלס ובתעשיית היציקות הממלאות (הוספת פילרים, מלאנים, ליצור שיש סינטטי, כדים וכו'). הסוגים השונים של שרפי פוליאסטר מתאימים לשימושים נרחבים ולשיטות יישום שונות. התכונות המעולות של הפוליאסטר מאפשרות להציע מוצרים בתחום התעשייה הכימית (ייצור מיכלים, צנרת) ובתחומים רבים נוספים.

## RTV - Silicon Rubber גומי סיליקוני לייצור תבניות

**תאור:**



גומי סיליקון ליציקה ומריחה. חומר אלסטומר גומי סיליקון דו-רכיבי ליציקה או מריחה המתקשה בטמפרטורת החדר, החומר גמיש ואלסטי, בעל צמידות מעולה בפני קריעה ובעל הפרדה מצוינות. תבניות העשויות מ-RTV משמשות לייצור של סדרות ומוצרים יצוקים מחומרים כגון: פוליאסטר, גבס, מלט, פוליאורטן, אפוקסי ועוד... השימושים העיקריים הם לאמנות, תכשיטים, יצירת תבניות של פסלים, יציקות של עיטורים ורהיטים, אלמנטים דקורטיביים לבניה ועוד...

**ALCHEMIE**

**אריזה:** 1 קג', 5 קג', 25 קג'

**תוספים:** מזלף, תוסף טיקוסטרופי, מדלל ומסמך ל-RTV

## אלמור פיברגלס יבוא יצוא 1996 בע"מ

## מחצלות סיבי זכוכית CHOPPED STRAND MAT לחיזוק ושיריון הפיברגלס



**תאור:**  
מחצלות סיבי זכוכית המשמשים כשיריון עיקרי בבניית הלמינט.  
משקלים למ"ר: 225, 300, 450, 600, 900 ועוד



## אריג טישו

**תאור:**  
אריג טישו: משמש כרובד ראשון בבניית הלמינט.



## בד אריג WOVEN ROVING

**תאור:**  
אריגים מסיבי זכוכית, באריגות שונות. משמש כשכבת חוזק בבניית הלמינט ולייצור מוצרים תעופתיים (אריג 7500, 7781, 7533, 1521, 1522, אריגי פחם ועוד).



אריגים החל ממשקלים של 60 גר', 100 גר', 200 גר', 300 גר', 500 גר', 800 גר' ועוד

וכן שילוב של אריגים עם סיבי זכוכית. (800+450 גר', 500+450 גר' ועוד)

## סיבים קצוצים

**תאור:**  
סיבי זכוכית קצוצים משמשים כשיריון בבניית הלמינט.



**אריזה:** עובי הסיב - 3 מ"מ, 4.5 מ"מ, 10 מ"מ

## חוטם ROVING

**תאור:**  
משמשים לבנייה בליפוף, התזה ופולטרוזיה.  
TEX 2400 ו-TEX 4800.



## אריגי פחם



אריג פחם



## לבד זכוכית

**תאור:**  
לבד זכוכית: מחצלת לייצור הלמינט עם שליטה מקסימלית על תוצאות המוצר. הלבד משפר את הביצועים, מוזיל את העלויות, ומפחית במשקל המוצר (מוצר קל יותר) לעומת שאר המחצלות לתעשיית הפיברגלס.



# אלמור פיברגלס יבוא יצוא 1996 בע"מ



## חומרי הקשייה ומדללים



תאור:

פרוקסידיים אורגניים להקשיות שרפי פוליאסטר: M.E.K.P, מאיץ - קובלט 6%, מאיץ ד, תמיסת TBC, COPAC, קומן הידרופרוקסיד, אצטיל אצטון פרוקסיד, סילן.

מקשים לאפוקסים דטה, טטה, וורסמידים שונים.

## פיגמנטים - משחה ו/או אבקה

תאור:

משחת גיוון לשרפי פוליאסטר והאפוקסים, ניתן להשיג בכל צבעי ה-LAR הקיימים. הפיגמנטים מגיעים בצורת משחה/פסטה, אבקה, צבעים שקופים, ומיטלים. נותנים מרקם צבעוני לכל מצר. ניתן לקבל באריזות שונות החל מצבצבת ועד לפחים גדולים.



אריזה: 1 קג, 5 קג, 25 קג



## ספריי סיליקון

תאור:

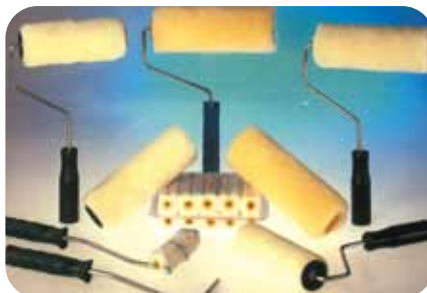
ספריי סיליקון באיכות מעולה להתזה על התבנית להפרדה קלה וחלקה.



## כלי עזר

תאור:

מברשות, גלגלות, אקדחי התזה, מספרי חיתוך, כלי מדידה, כל סוגי הכפפות, מסכות, נייר ליטוש/זכוכית, פוליאטילן בועות, קייל חילוץ ועוד...



# אלמור פיברגלס יבוא יצוא 1996 בע"מ

## חומרי הפרדה

הני ווקס, וקס הפרדה, TR, MIRROR VAX, PVA



תאור:

חומרי הפרדה שונים להפרדת יציקות פוליאסטר משוריין ו/או ממולא פילר מהתבניות. מבחר גדול על בסיס קרנובה טבעית, דונג דבורים, סיליקון, PVA. - וקס עמיד חום



## אבקות



חדש!!!  
אבקות בגוונים  
נוצצים זהב כסף ועוד

אבקות גרינקוט לייצור שיש מלאכותי בגווני השיש המקובלים (אבן קיסר).



נציגות בלעדית של חברת מרשל מארה"ב



תאור:

מלאנים שונים להסמכת השרפים כגון אירוסיל, מיקרובלון, פילר (קלציום קרבונט), אבקת זכוכית. אבקת אלומינה, אבקות מעכבות בעירה ATH.

## אפוקסים ופוליאוריתנים לייצור מוצרים תעופתיים



נציגות בלעדית של ALCHEMIE מאנגליה יצרני פורמולציות אפוקסי ופוליאוריתן כולל ג'לקוט אפוקסי לייצור מוצרים ייחודיים ותעופתיים וכן אפוקסים בגוון צלול, קריסטלי, ליציקות אומנותיות יוקרתיות.

אלמור פיברגלס יבוא יצוא 1996 בע"מ

# המדריך לשרפי פוליאסטר 2014

שם השרף פוליאסטר	פרפין	אפינון	שימוש	צמיגות 25°C סנטיפואז	עמידות חומנית °C	מאיץ גרם *קובלט 6%	מקשה - גרם *MEKP	הערות
2020 3030	מכיל	אורתו צבע שרף צהוב שקוף בהיר	למינט שכוב - ידני והתזה יציקות עם פילר	450-350	67	3 - 1	20 - 10	כללי
2020N 3030N	ללא	אורתו צבע שרף צהוב שקוף בהיר	למינט שכוב - ידני והתזה יציקות עם פילר	450-350	67	3 - 1	20 - 10	כללי
2020A 3030A	מכיל	אורתו מואץ שקוף בגוון קובלט קל	למינט שכוב - ידני והתזה יציקות עם פילר	450-350	67	מואץ	20 - 10	כללי
007	ללא	אורתו צבע שרף צהוב שקוף בהיר	ליציקות עם פילר מיוחד לשיש יצוק	800 (700-900)	75	2 - 1	20 - 10	משטחי שיש כיריים
6060	ללא	טקסוטרופי לבן	ללמינט בהתזה	20°C - 1000	60	3 - 1	20 - 10	לייצור ג'קוזים
D 104 UV+	ללא	אורתו כולל UV	מיוחד ליציקות שקופות	20°C - 800	70	0.3 לשכבה עבה 0.8 לשכבה דקה	20 - 10	יציקות אומנותיות וכפתורים, כולל UV
2843	ללא	איזופטאלי - עמידות כימית צהוב שקוף	למינט שכוב-יד ליפוף התזה	600-700 20°C	80	3 - 1	20 - 10	צנרת, מיכלים Elongation, (ASTM D 638) 3.0 %
596	ללא	אורתו טקסוטרופי	למינט שכוב-יד ליפוף התזה	20°C - 500	80	3 - 1	20 - 10	לייצור גופים אנכיים
LMR 120	ללא	אורתו צהוב שקוף	מיוחד ל RTM	20°C - 150	70	3 - 1	20 - 10	משטחים וגופים

אלמור פוליאסטר

G-305	ללא	ג'לקוט אורטופלי שקוף	להברשה על תבנית	9000	75	מואץ	20	כשכת הגנה בבניית למינט ולא יציקה
G-333	ללא	ג'לקוט איזופטאלי / לבן / צבעוני	להברשה על תבנית	9000	90	מואץ	20	כשכת הגנה בבניית למינט ולא יציקה כולל UV
G-333		טופקוט איזופטאלי שקוף / לבן / צבעוני	להברשה על מוצר	9000	75	מואץ	20	כשכת הגנה בבניית למינט ולא יציקה
בנוסף			ג'לקוט 333 לבן, הברשה או התזה   ג'לקוט G9 להתזה ולשיוף קל   GM-416 לתבניות   GIN 413 סיטרי ג'לקוטים צבעוניים ועוד.....					

אלמור כימיה

F013 AOC	ללא	ויניל אסטר ביספנוול	לעמידות כימית גבוהה	350	111	4 - 2 (קובלט 6%) 4 - 0 (DMA 10%)	15 - 10	עמידות כימית
K-022	ללא	ויניל אסטר נובולק	כימית חומנית גבוהה	400	116	4 - 3 (קובלט 6%) 6 - 0 (DMA 10%)	15 - 12	עמידות לאש

אלמור וניל

\* עבור 1 ק"ג פוליאסטר



**אלמור פיברגלס 1996 בע"מ**