



# אלמור פיברגלס

יבוא יצוא 1996 בע"מ

## Kwik Kick Epoxy

### 1. תיאור:

- ה-"קוויק קיק" הינה מערכת שרף+מקשה ייחודית ומהפכנית המגיעה אלינו מתעשיית הגלשנים הידועה ברגישות של תהליכי הייצור שלה ובדרישות הגימור הקפדניות.
- ה-"קוויק קיק" מיועדת להרטבה ידנית וליווח בדים ידני (Hand Layup Laminating) כמו גם ליישום שכבת מילוי עליונה (טופ קוט \ "HotCoat") ומצוינת בליטוש והברקה.
- המערכת פותחה כדי לתת מענה לדרישות של קו ייצור מהיר אשר עד למועד פיתוחה נהוג היה להשתמש בשרפי פוליאסטר, מה שהגביל את השימוש בפוליסטרן מוקצף ודומיו.
- יתרונתיה באים לידי ביטוי בזמני עבודה והתקשות מהירים, קלות הרטבה, שקיפות קריסטלית, עמידות UV והגנה על חומר הליבה, תוסף Optical Brightener אינטגלי ועוד.

### 2. תיאור באנגלית:

The fastest setting hand layup epoxy yet. As fast or faster than polyester resins in many production scenarios. Mimics polyester resin in curing by thickening in a similar way but without the hard gel time. This system has only one speed, FAST. Also compatible with our other systems so this can be dropped into production when speed is necessary.

### 3. זמני עבודה:

Some examples:

Ambient Temperature	70F (21C)	80F (27C)	90F (32C)
---------------------	-----------	-----------	-----------

Pot Life

Kwik Kick	18 min.	14 min.	11 min.
-----------	---------	---------	---------

Set Time - Tack Free

Kwik Kick	1.5 hrs.	45 min.	30 min.
-----------	----------	---------	---------



# אלמור פיברגלס

יבוא יצוא 1996 בע"מ

#### 4. יחסי ערבוב:

- בערבוב לפי נפח 2:1 ← 2 בסיס : 1 מקשה
- בערבוב לפי משקל 100:45 ← 100 בסיס : 45 מקשה

#### 5. לידע כללי וטיפים לעבודה:

#### Some typical working aspects and tips:

1. The low viscosity wets out fast and a fast lock time virtually eliminates resin drain but doesn't preclude the continued ability to move the resin and continue work for the entire pot life and beyond. This system stays where it's put better than any other, even on vertical and curved surfaces.
2. UV stability is excellent with little or no discoloration in over 1000 hours.
3. This system contains UV absorber which allows it to be used in conjunction with sensitive substrates. I.E. Urethane foam, PVC foam, light colored woods, etc.
4. KK is significantly stronger than all other epoxies tested (numbers forthcoming)
5. Low viscosity also facilitates easier and more thorough mix. 2 to 1 ratio is easy.
6. Compatible with RR Additive F for easy sanding and finishing.
7. For surfboards KK is compatible with all modern fin box systems with no foam meltdown. Very low exotherm considering its speed.
8. Excellent flex characteristics while still maintaining excellent dent resistance.
9. During initial tack free state KK can be hand molded using a hard roller. This saves significant sanding. Bubbles in laminates can be pushed or pinched out during this stage as well