



תהליך עבודה נכונה עם RTV

ה RTV הנו חומר דו מרכיבי: סיליקון אלסטומרי המוקשה בטמפרטורת החדר ע"י ריאקציה פולימרית.

1. ערבב כל מרכיב (בסיס ומקשה) בכל פעם לפני השימוש.
2. לכל 100 גרם של בסיס RTV 3325 הוסף 5 גרם מקשה 25.
3. ערבב היטב את שני החומרים בסיס ומקשה באופן ידני (עד כמות קטנה) ו/או במיקסר במהירות נמוכה.
4. מומלץ לערבב תחת ואקום של 30 – 50 mbar (מילבאר). תחת ואקום המוצר מתפשט לכדי 3 עד 4 פעמים וזאת בגלל נפח הבעות. בעות אלה נעלמות ונפח המוצר חוזר לנפחו ההתחלתי כעבור 5 עד 10 דקות. שחרור ואקום פעם ו/או פעמיים במשך התהליך משפר את הוצאת הגזים.
5. התנאים הטובים ביותר להקשייה הם בטמפי' של 23°C ולחות של 50%. טמפי' גבוה יותר ו/או לחות גבוה יותר תקטין את אורך החיים ותאריך את קצב ההתקשות. בכל מקרה לא לעבור 50°C . במקרה של טמפי' נמוכה ולחות גבוה אורך החיים יתארך וקצב ההקשייה יתקצר. לא מומלץ לעבוד מתחת לטמפי' של 20°C . מתחת לטמפי' זו המוצר הסופי עלול להיות פגום.
6. בטמפי' של 23°C ולחות של 50% ניתן לחלץ את התבנית לאחר 16 שעות. ההמלצה הטובה היא לחלץ כעבור 36 שעות. את התכונות המקסימליות מקבלים לאחר 7 – 3 ימים.
7. את מכסה המקשה יש לסגור היטב ומיד לאחר השימוש וזאת כדי למנוע כניסת לחות הפוגעת בראקטיביות של המקשה.



המדריך לעבודה נכונה עם RTV

ה RTV הנו חומר דו מרכיבי: סיליקון אלסטומרי המוקשה בטמפרטורת הסביבה ע"י ריאקציה כימית.

1. ערבב כל מרכיב בסיס ומקשה בכל פעם לפני שימוש.
להלן חישובי המרכיבים ב% ובכמויות ל 1 ק"ג וגם ל 10 ק"ג:

כמות עבור 10 ק"ג	כמות עבור 1 ק"ג	באחוזי משקל %	
10 ק"ג	1.0 ק"ג	100%	RTV 3325
0.5 ק"ג	50 גרם	5%	מקשה 25

- ערבב היטב את שני החומרים בסיס ומקשה באופן ידני (עד כמות קטנה) ו/או במיקסר במהירות נמוכה לכמות גדולה.
- מומלץ לערבב תחת ואקום של 30 – 50 mbr (מילבאר). לא להיבהל המוצר מתפשט בכ 3 עד 4 פעמים וזאת בגלל נפח הבועות. בועות אלו נעלמות ונפח המוצר חוזר לנפחו ההתחלתי כעבור 5 עד 11 דקות. להקטנת נפח הבועות מולץ לשחרר מדי פעם את הואקום.
- התנאים האידיאליים להקשייה הם בטמפי של 23°C ולחות של 50%. טמפי גבוה יותר ולחות גבוה תקטין את אורך החיים ותאריך את קצב ההתקשות. בכל מקרה מומלץ לא לרדת מתחת לטמפי של 20°C (המוצר עלול להיות פגום) ולא לעבור טמפי של 50°C.
- בטמפי של 23°C ולחות של 50% ניתן לחלץ את התבנית לאחר 16 שעות. מומלץ לחלץ לאחר 36 שעות. תכונות מקסימליות מקבלים לאחר 7 – 3 ימים.
- את מכסה המקשה יש לסגור היטב מיד לאחר השימוש וזאת כדי למנוע כניסת לחות הפוגעת בריאקטיביות של המקשה.

עבודה עם תוסף הסמכה

כמות עבור 10 ק"ג	כמות עבור 1 ק"ג	באחוזי משקל %	
10 ק"ג	1.0 ק"ג	100%	RTV 3325
0.5 ק"ג	50 גרם	5%	מקשה 25
0.2 ק"ג	20 גרם	2%	מסמין PC 37



אלמור פיברגלס
 יבוא יצוא 1996 בע"מ

מערכות הקשייה ליציקות שקופות עם 6101

מתאים ל 1kg פוליאסטר 6101

צבע יציקה בסולם ורדה	גילציה בחדר 17°C	מקשה K 10	Copac 6%	קובלט 6%
1 - חסר צבע	23'30"	10ml	1.0ml	
2 - קרוב לחסר צבע	20'30"	10ml	1.5ml	
3 - יפה עם גוון קל של קובלט	11'30"	10ml	.0ml1	0.5ml
4 - יפה עם טיפה קובלט	16'30"	10ml	2.0ml	



אלמור פיברגלס

יבוא יצוא 1996 בע"מ

המדריך לעבודה עם RTV

לעבודה רגילה

כמות עבור 10 ק"ג	כמות עבור 1 ק"ג	באחוזי משקל %	
10 ק"ג	1.0 ק"ג	100%	RTV 3325
0.5 ק"ג	50 גרם	5%	מקשה 25

עבודה עם תוסף הסמכה

כמות עבור 10 ק"ג	כמות עבור 1 ק"ג	באחוזי משקל %	
10 ק"ג	1.0 ק"ג	100%	RTV 3325
0.5 ק"ג	50 גרם	5%	מקשה 25
0.2 ק"ג	20 גרם	2%	מסמין PC 37

לעבודה מואצת וגם לעבודה בטמפרטורה נמוכה

כמות עבור 10 ק"ג	כמות עבור 1 ק"ג	באחוזי משקל %	
10 ק"ג	1.0 ק"ג	100%	RTV 3325
0.5 ק"ג	50 גרם	5%	מקשה 25
0.1 ק"ג	10 גרם	1%	מסמין PC 36