

IT

## Product Information

### **Elan-tech® RTV ADDITIX 54 F**

**Agente tissotropizzante per gomme siliconiche  
da poliaddizione e policondensazione**

**ELANTAS EUROPE Sales offices:**

Strada Antolini n°1 loc. Lemignano  
43044 Collecchio (PR)  
Italy

Tel +39 0521 304777  
Fax +39 0521 804410

Grossmannstr. 105  
20539 Hamburg  
Germany  
Tel +49 40 78946 0  
Fax +49 40 78946 349

[info.elantas.europe@altana.com](mailto:info.elantas.europe@altana.com)  
[www.elantas.com](http://www.elantas.com)

Agente tissotropizzante  
**RTV Additix 54 F**

- Applicazioni:** Realizzazione di stampi flessibili da modelli verticali (es. statue, bassorilievi, ecc.)
- Metodo di utilizzo:** Applicazione a pennello. Applicazione a spatola.
- Descrizione:** RTV ADDITIX 54 F è un agente tissotropizzante da utilizzare in aggiunta ai siliconi RTV. Esso permette agli RTV di policondensazione e poliaddizione da colata di essere applicati anche in uno o più strati in verticale, per mezzo di un pennello o di una spatola, fino ad uno spessore massimo di 10 mm. Per gli RTV di poliaddizione è necessario prima verificare l'impatto dell'aggiunta di RTV ADDITIX 54 F sulla reattività del prodotto.
- Istruzioni:** Aggiungere l'additivo tissotropizzante RTV ADDITIX 54 F alla miscela base silicone RTV + catalizzatore (siliconi di policondensazione) nella percentuale da 0,5 a 1,5% per applicazione a pennello e da 1,5 a 2,5% per applicazione a spatola oppure, previa verifica della reattività (vedi paragrafo "Descrizione"), alla miscela RTV parte A + RTV parte B (siliconi di poliaddizione) nella percentuale da 0,1 a 0,2% per applicazioni a pennello fino a 0,2 - 0,5% per applicazioni a spatola.
- Stoccaggio:** L'agente tissotropico RTV ADDITIX 54 F è conservabile per un anno nei contenitori originali sigillati mantenuti in ambiente fresco ed asciutto. Oltre tale periodo i prodotti nelle confezioni originali sigillate possono essere utilizzati ma si consiglia la verifica preliminare della loro idoneità per l'applicazione specifica.
- Precauzioni:** Consultare la scheda di sicurezza ed attenersi alle disposizioni relative all'igiene industriale ed allo smaltimento dei rifiuti.

## Agente tissotropizzante per siliconi

# RTV ADDITIX 54 F

### SPECIFICHE DI PRODOTTO

---

|                      |          |      |             |
|----------------------|----------|------|-------------|
| Viscosità a 23°C (*) | IO-10-50 | mPas | 200 – 1.000 |
|----------------------|----------|------|-------------|

---

### CARATTERISTICHE TIPICHE DEL PRODOTTO

---

|   |   |      |   |
|---|---|------|---|
| Aspetto   |   |      | Liquido viscoso                             |
| Colore  |   |      | Paglierino                                  |
| Densità a 25°C                                  | IO-10-51 (ASTM D 1475)  | g/ml | 0,98 1,02                                   |
| % di impiego consigliata di<br>RTV ADDITIX 54 F | su 100g di miscela di siliconi<br>da policondensazione<br>(vedi Istruzioni) | %    | 0,5 – 1,5<br>per applicazioni<br>a pennello |
|   |   | %    | 1,5 – 2,5<br>per applicazioni<br>a spatola  |
|   | su 100g di miscela di siliconi<br>da poliaddizione<br>(vedi Istruzioni)     | %    | 0,1 – 0,2<br>per applicazioni<br>a pennello |
|   |   | %    | 0,2 – 0,5<br>per applicazioni<br>a spatola  |

---

(\*) la viscosità aumenta molto rapidamente con il diminuire della temperatura

IO-00-00 = metodo interno Elantas Europe. Ove corrispondente e' riportato il riferimento alla norma internazionale.

nd = non determinato na = non applicabile

TA = temperatura ambiente di laboratorio (23±2°C)

Fattori di conversione: 1 mPas = 1 cPs

1MN/m<sup>2</sup> = 10 kg/cm<sup>2</sup> = 1 MPa

data di emissione

Luglio

2013

revisione n° 00

Tutte le informazioni fornite nel presente bollettino sono considerate accurate al meglio delle conoscenze tecniche disponibili ma è a cura dell'utilizzatore la verifica dell'idoneità del prodotto per la specifica applicazione considerata.