

Fisa tehnica – Utilizare Materiale Auxiliare – Gama Silicon RTV

1. Agent de THIXOTROPIZARE

Pentru a putea aplica siliconul prin pensulare aveti nevoie de AGENT THIXO ADESANTE. Agentul thixo modifica vascozitatea siliconului si permite aplicarea acestuia prin pensulare, atat pe suprafete orizontale cat si pe suprafete verticale.

In mod normal matrita din silicon se realizeaza prin turnare in plan orizontal, dar sunt situatii cand turnarea in plan orizontal nu este posibila, de exemplu in cazul restaurariilor unde modelul este situat in plan vertical si nu poate fi dat jos. Intr-o astfel de situatie, se foloseste acest produs, care prin adugare in silicon ii confera acestuia proprietati THIXO-tropice, adica poate fi pensulat in plan vertical fara sa curga.

Utilizare agent THIXO ADITIE:

- se adauga 1% (... 3%) in baza
- se adauga 1% (... 3%) in catalizator
- se mixeaza 50% baza (care deja contine 1% ... 3% Agent Thixo) cu 50% catalizator (care deja contine 1% ... 3% Agent Thixo)
- amestecul rezultat se pensuleaza in plan vertical fara sa mai curga.

Pe langa exemplul dat mai sus agentul thixo poate fi folosit si la realizarea matritelor de tip manusa pentru modele mari, unde o matrita de tip bloc ar ingloba mult prea mult silicon.

Practic acest produs auxiliar poate fi folosit in orice situatie in care considerati ca realizarea matritei prin pensulare va avantajaza mai mult decat realizarea ei prin turnare.

De mentionat ca matritele de tip manusa fiind mult mai subtiri decat matritele de tip bloc au nevoie de o camasa din ipsos sau fibra de sticla pentru sustinere.

Produsul este ambalat la 250 ml si ajunge pentru 25 litri silicon.

Raportul maxim admis este de 3% din cantitatea de silicon. Peste acest procent matrita de silicon se deterioreaza (isi pierde din elasticitate si se rupe usor) !