

# News

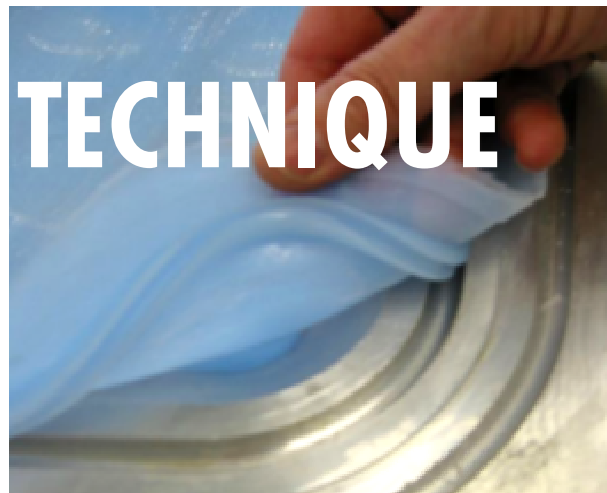
Jenny+CO ag

février 2006

## Elastomère de silicone ESSIL 220

### Caractéristiques

Temps de démoulage courte  
env. 70 - 80 min. à 23°C  
env. 25 - 30 min. à 40°C  
applicable au pinceau, thixotrope  
Dureté basse (20 Shore A)  
Réticulation par polyaddition  
Accélération par addition de chaleur  
Proportion de mélange en poids 1:1



### Application

#### Substitut idéal de bâches à vide

Pour la réalisation de stratifiés et de prepreg  
Plusieurs démoulages

#### Empreintes de peau et masques

Pour la réalisation de figurines et moules de Clay en  
l'absence de sulfure





## Autres élastomères de silicone

### ESSIL 120

#### Caractéristiques

Prises d'empreintes par peau, coulée, moules souples pour formes complexes et à contre-dépouilles pour prototypes et petites séries.

Couleur	-	blanc
Dureté	Shore A	20
Potlife	min.	90
Temps de démoulage RT	h	12
Allongement à la rupture	%	300
Contrainte de rupture en traction	MPa	3
Vulcanisation	-	Par polycondensation

### ESSIL 291

#### Caractéristiques

Prises d'empreintes par coulée pour la réalisation de moules souples transparents pour formes complexes et à contre-dépouilles dans l'industrie du prototypage. Le silicone ESSIL 291 est particulièrement adapté à la coulée des résines de la gamme PX en machine de coulée sous vide.

Couleur	-	translucide
Dureté	Shore A	38
Potlife	min.	60
Temps de démoulage RT à 23° C.	Std.	12
Allongement à la rupture	%	350
Contrainte de rupture en traction	MPa	5
Vulcanisation	-	Par polyaddition