

FACESIL

GOMMA SILICONICA IN GEL PER RIPRODUZIONI DI MASCHERE DA INDOSSARE

Gomma siliconica che vulcanizza con una reazione di poliaddizione con catalizzatore al Platino, è stata studiata per la realizzazione di protesi incapsulate nel settore del make-up.

FACESIL permette la creazione della maschera che andrà indossata: la si crea applicandola direttamente sulle due parti dello stampo, creato in precedenza con BODYDYSIL.

Il prodotto viene fornito come bicomponente A+B con rapporto 1:1 quindi l'uso risulta immediato e facile.

Vantaggi:

- Buon rapporto tra scorrevolezza e tixotropia che consente di ottenere il giusto spessore in una sola applicazione;
- bassa retrazione lineare;
- nessun rilascio di sostanze tossiche prima, durante e dopo l'uso;
- buone proprietà meccaniche.

Rapporto d'impiego

100 parti in volume di COMPONENTE A / 100 parti in volume di COMPONENTE B.

Caratteristiche dei componenti

	COMPONENTE A	COMPONENTE B
COLORE	Rosa	Celeste chiaro
ASPETTO	Fluido viscoso	Fluido viscoso
PESO SPECIFICO (gr/cm ³ , 23°C)	1,31	1,33
VISCOSITÀ (mPa sec)	6.000-8.000	6.000-8.000

Caratteristiche della miscela

Colore:	rosa.
Pot-life a 23°C:	60 minuti.
Tempo di indurimento apparente a 23°C:	150 minuti.
Tempo di indurimento a 23°C:	24 ore.

Caratteristiche dopo reticolazione

Durezza Shore A, 150 min. (ASTM D 2240/C): (campione h = 6 mm)	14 punti.
Durezza Shore A, 24 pre (ASTM D 2240/C): (campione h = 6 mm)	19 punti.
Allungamento a rottura:	350%
Ritiro lineare:	0,1%
Resistenza a trazione (MPa, ASTM):	3,1,6±0,2
Resistenza a lacerazione (kN/m, ASTM):	15,0±1,0

Modalità d'uso

Prelevare dai contenitori volumi uguali e amalgamarli, in un contenitore cilindrico a parete liscia e fondo piatto, con una spatola fino ad ottenere una pasta di colore rosa uniforme.

Distendere l'amalgama ottenuto con il pennello avendo cura di non lasciare né vuoti né bolle d'aria.

Occorre usare distaccanti sullo stampo altrimenti **FACESIL** aderirebbe sulla **BODYSIL**.

Avvertenze per un corretto utilizzo

La gomma siliconica **FACESIL** è del tipo per addizione. Queste gomme, contrariamente a quelle per condensazione, richiedono particolari attenzioni in quanto non tollerano alcune sostanze che ne inibiscono la catalisi.

In primo luogo mai usare attrezzi e contenitori usati con le normali gomme per condensazione: i due tipi sono assolutamente incompatibili ed il minimo contatto è capace di impedire la catalisi.

Bisogna inoltre prestare attenzione a non usare guanti in lattice naturale e gomma neoprenica; sono ammessi quelli in gomma butilica.

Confezioni

1, 5, 10, 40 Kg

Stoccaggio

24 mesi a T comprese tra -5°C e +30°C negli imballaggi originari.

Avvertenze

Non usare a temperature inferiori a 8-10°C.
Rispettare le indicazioni di contatto con determinati materiali.

Consigli per l'uso in sicurezza

Per maggiori informazioni di sicurezza, leggere attentamente la scheda di sicurezza dei componenti.