



Gebrauchsanweisung

Bitte unbedingt beachten und für späteren Gebrauch gut aufbewahren



Verarbeitung
Raumtemperatur
bei 23° C

Lieferform:

2x1 Kg Flaschen

2x5 Kg Kanister

2x6 Kg Kanister

2x25 Kg Kanister

Anwendung

REPLISIL 25 LE ist ein additionsvernetzendes 1:1 Dubliersilikon mit der Endhärte von Shore A 25, niedrigviskos mit besten mechanischen Eigenschaften. Es dient zur Herstellung äußerst dimensions- und detailgenauer Negativformen in der Lebensmittelindustrie.

Verarbeitung

REPLISIL Komponente A und B bei Raumtemperatur im Verhältnis 1:1 ca. 1 Minute mischen bis sich ein streifenfreier, einheitlicher Farbton türkis ergibt, dann in die Form stetig an gleicher Stelle einfließen lassen bis das Modell rundum bedeckt ist. Bei manuell gemischter Masse kurz auf den Rüttler stellen um ggf. Luft einschüsse zu entfernen. Nach einer Aushärtungszeit von ca. 210 Minuten bei einer Raumtemperatur von 23°C kann das Modell entformt werden, sollte danach aber noch kurze Zeit (ca. 20 min.) liegen bleiben, damit sich eventuell vorhandene Abformungen von Unterschnitten zurückstellen können. REPLISIL 25 LE eignet sich für den Einsatz von Lebensmittelformen.

Wichtige Verarbeitungshinweise

- Silikone sind stark Temperaturempfindlich. Bitte achten Sie bei Lagerung und Verarbeitung auf die empfohlene Temperaturangabe.

Technische Daten

Dosierung: 1:1
Produktfarbe: flieder
Anmischzeit: ca. 30 Minuten
Abbindezeit: ca. 210 Minuten
Härte: Shore A 25
Dichte: 1,10 g / cm³
Viskosität: ca. 5.000 mPa s
Lineare Maßänderung: < 0,2%



Product: **REPLISIL 25 LE**
Lebensmittelsilikon / food safe silicone



Instruction for use

Please read carefully and retain for future reference



Working
room temperature
at 23° C

Delivery form:
2x1 Kg bottles
2x5 Kg cans

2x6 Kg cans
2x25 Kg cans

Indications for use

REPLISIL 25 LE is an addition-curing 1:1 duplicating silicone with final hardness of Shore A 25, low viscous with best mechanical characteristics and offer an extremely high accuracy in dimension and design of the duplicating form in the food industry.

Working instructions

REPLISIL component A and B must be mixed at room temperature in proportion 1:1 approx. 1 min. until a uniform colour is reached. Pour it from a height of approx. 30 cm constantly onto the model until it's all round covered. If applicable in case of manual mixing removal from bubble formation should be indicated by a vibrator. After a curing period of approx. 210 minutes at a room temperature of 23°C the model can be replaced and should be left another few minutes to release probably existing reproductions of undercuts. REPLISIL 25 LE is used for food moulding.

Important working hints

- Silicones are high temperature sensitive. Please consider the recommended working and storage temperature.

Technical datas

Dosing: 1:1
Colour code: syringa
Working time: ca. 30 minutes
Setting time: ca. 210 minutes
Hardness: Shore A 25
Density: 1,10 g / cm³
Viscosity: ca. 5.000 mpA s
Linear dimension change: < 0,2%