

This website uses cookies to improve the user's experience during working with our network and to provide users with dedicated services and functions. By further use you agree with that.OKDetails

Adresse	Elias Valavanis S.A. Berlin Packaging Group PO Box 3071 41004 Larisa
---------	--

Pays	Grèce
------	-------

PRODUITS OU MACHINES

The glass which we produce for the manufacture of bottles belongs to the system $\text{Na}_2\text{O}-\text{CaO}-\text{SiO}_2$. All the compositions in this category are designed so as to contain these main elements. Other chemical compounds or elements may be added to the system either to assist in refining the glass mass from bubbles or to increase productivity of the machinery or for other practical reasons.

The raw materials – silica sand, soda ash, limestone and recycled glass – are mixed in specific ratios and then transported to the glass tank furnace where at a temperature of 1.500 °C, they form a viscous liquid.

By adding different colouring agents we can colour the glass. Coloured glass increases the design possibilities of bottles. However, a white glass bottle gives the consumer a direct estimation of the quality and quantity of the product contained.

The different shades of green are used to give emphasis to the characteristics of the product contained, whereas a brown glass bottle is used when the bottled product demands increased protection from the harmful ultra-violet rays.

- Bottle Decoration
- Bottle Print
- Bottle Painting
- Bottle Fluoridation
- Painting with Print
- Fluoridation with Print

Company Profile of **Elias Valavanis S.A.**

A service of glasssglobal.com, an affiliate of glasssglobal group.

Les informations publiées sur ce document sont soumises au droit d'auteur et appartiennent à la société en question resp. à la source des adresses. Tous les droits sont réservés expressément. N'importe quel utilisateur qui accède à un tel matériel peut faire ainsi seulement pour sa propre utilisation personnelle, et l'usage d'un tel matériel est au risque unique de l'utilisateur. La redistribution ou toute autre exploitation commerciale des adresses est expressément interdite. Là où une adresse est fournie par un tiers, chaque utilisateur accepte d'observer et être lié par les limites spécifiques de l'utilisation. Glass Global ne représente ou n'approuve pas l'exactitude ou la fiabilité d'aucune des informations citées dans les adresses ou pages externes auxquelles l'on se réfère ici. www.glasssglobal.com - The International Portal to the Glass Industry - OGIS GmbH