

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	Institute of Solid State Chemistry & Mechanochemistry Kutateladze, 18 630128 Novosibirsk
---------	--

Pays	Fédération Russe
------	------------------

PRODUITS OU MACHINES

New glass frosting paste. The method of glass frosting developed by us differs substantially from traditional methods by the composition of paste, by the conditions of matting process, and by the specific feature of the appearance of the resulting glass surface.

This specific feature is that the milk-coloured frosted image is created in the subsurface layer of glass, and the glass surface remains smooth to the touch. The image has high resolution and can be drawn through a stencil, with a brush or using a silk screen printing stencil. The glass frosting process by the new paste includes the next stages: - glass washing and degreasing; - the frosting paste laying on the glass by the brush, squeegee, other suit tools including the possible using of the stencil or the silk-screen stencil form; - removing of the stencil if it is used in previous stage; - thermal treatment of glass with the frosting paste layer at the temperature approximately 300 0 C during 15-20 minutes; - simple removing of the dry paste layer by washing in water.

Company Profile of **Institute of Solid State Chemistry**

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