

Surfactant - Debubblizer

Properties / Eigenschaften / Propriétés

Debubblizer - bubble free models and casts

- Reduces surface tension on wax and impressions.
- Works on Polyether (i.e. Impregum™) and Alginate.
- Fine mist doesn't require drying time.
- Allows gypsum and investment to flow smoothly into all areas.
- Non-contaminating and alcohol free.

Surfactant Debubblizer - blasenfreie Modelle und Güsse

- Reduziert Oberflächenspannung auf Wachsen und Abdruckmaterialien.
- Wirkt zuverlässig auch auf Polyether (z.B. Impregum™) und Alginat.
- Fein vernebeltes Netzmittel erfordert keine Trocknungszeit..
- Verstärkt die Fließfähigkeit von Gipsen und Einbettmassen.
- Umweltneutral und ohne Alkohol.

Surfactant Debubblizer- blasenfreie Modelle und Güsse

- Réducteur de tension pour empreintes et maquettes en cires
- Adaptés aux polyéthers (ex : Impregum®) ainsi qu'aux alginates, il évite les phénomènes de farinage
- Vaporisateur permettant de déposer un film ne nécessitant pas de séchage
- Permet aux plâtres et revêtements de fuser dans toutes les parties même extrêmement fines
- Non contaminant et sans alcool Réducteur de tension pour empreintes et maquettes en cires



Directions for use / Bedienungshinweise

Surfactant Debubblizer - bubble free models and casts

Disinfect the impressions as usual. After drying, spray on a thin coat of Surfactant on polyether and silicon impressions, or wax-ups. There is no need to use compressed air to dry the surface after coating, nor do you need to rinse with water! In case you see excess material creating puddles, simply „shake out“ the impression. The coated impression is now slowly poured with plaster as usual, or wax structures are invested as usual.

The plaster or investment material is now crowding out the surfactant coat and you will get a bubble free result.

For pouring alginate impressions, we recommend to rinse under running water after disinfecting, to remove the algin-acid layer. Then carefully remove any puddles of water by using compressed air. Now proceed as described above.

Surfactant Debubblizer - blasenfreie Modelle und Güsse

Die Abdrücke wie gewohnt desinfizieren. Getrocknete Polyether- und Silikonabformungen bzw. Wachsmodellationen mit Surfactant fein benetzen.

Oberfläche nach dem Benetzen nicht trockenpusten oder mit Wasser spülen! Lediglich Pfützenbildung durch „Ausschütteln“ vermeiden. Den benetzten Abdruck nun wie gewohnt langsam mit Gips ausgießen bzw. die Modellation einbetten. Der einfließende Gips bzw. die Einbettmasse verdrängt das Netzmittel Surfactant und Sie erhalten ein blasenfreies Ergebnis.

Für das Ausgießen von Alginatabformungen empfehlen wir die Abformung nach dem Desinfizieren unter fließendem Wasser von der oberflächlichen Alginsäure-Schicht zu befreien und etwaige Wasserpfüten durch Druckluft zu entfernen - nicht gänzlich trockenpusten! Nun wie zuvor beschrieben vorgehen.

Surfactant Debubblizer- permettant de couler plâtres et revêtements sans bulle

Désinfecter les empreintes. Sécher l'empreinte. Vaporiser une fine couche de Surfactant. Vaporiser une fine couche de Surfactant. Pour les empreintes en alginate, il est recommandé de les rincer à l'eau courante après désinfection pour enlever la couche d'acide alginique. L'empreinte sera ensuite séchée à l'air comprimé. En cas de surépaisseur de Surfactant dans une empreinte, il suffit de la secouer pour enlever l'excédent. Les maquettes en cire seront vaporisées directement après sculpture. Il n'est pas nécessaire de sécher ensuite l'élément traité à l'air comprimé ou de le rincer à l'eau. Le plâtre ou le revêtement vont maintenant fuser et permettre d'obtenir une surface exempte de bulle