



■ INHIBIT X™

Versiegler zur Verhinderung von Vernetzungsstörungen bei Additionssilikon

A. Produktbeschreibung

INHIBIT X™ ist ein dünnflüssiger Oberflächenversiegler, der dazu dient, additionsvernetzende Abformsilikone vor Vernetzungsstörungen zu schützen. Zu den typischen Materialien, die zu Vernetzungsstörungen führen können, gehören insbesondere: Schwefelhaltige Modelliermassen

und Ton, Kondensationssilikone, Sekundenkleber, ölige und harzreiche Holzarten sowie SLA Druckharz. INHIBIT X™ bildet nach dem Auftragen eine Isolierschicht, die in den meisten Fällen ausreichenden Schutz bietet. Dabei können mehrere Schichten erforderlich sein.

► **KAUPO Plankenhorn e.K.**
Kautschuk & Polyurethane
Carl-Benz-Straße 4
D - 78549 Spaichingen

Fon +49.74.24.95.842-3
Fax +49.74.24.95.842-55

info@kaupo.de
www.kaupo.de

B. Lagerung • Haltbarkeit

Bei Raumtemperatur (ca. 23 °C) lagern und verwenden. Verschlossene Gebinde sollten innerhalb von 6 Monaten nach Erhalt verarbeitet werden. Nach Öffnung verkürzt sich die Haltbarkeit des Materials.

Restmengen daher so schnell wie möglich verarbeiten. Nach Materialentnahme den Behälter sofort wieder verschließen. Wärmere Temperaturen verkürzen die Lagerzeit zusätzlich.

C. Anwendung • Trennmittel

Für die meisten Oberflächen werden mindestens 2 Schichten INHIBIT X™ empfohlen. Für extrem poröse Oberflächen kann eine weitere Schicht erforderlich sein.

Wichtig: Unter Umständen kann eine leichte Verfärbung des Modells auftreten. Um die Verträglichkeit zu prüfen, sollte immer zuerst an einer unkritischen Stelle ein Test durchgeführt werden.

INHIBIT X™ wird entweder mit einem weichen Pinsel oder einer Sprühflasche aufgetragen. Tragen Sie eine dünne Schicht auf das gesamte Modell und umgebende Bereiche auf, einschließlich aller Details und Hintergründe. Auch beim Auftrag mit einer Sprühflasche sollte es mit einem weichen Pinsel über die gesamte Modelloberfläche verteilt werden. Im Anschluss gut trocknen lassen (mindestens 10 Minuten) und eine wei-

tere Schicht auftragen. Erneut gut trocknen lassen. Der Auftrag einer dritten Schicht wird vor allem bei schwefelhaltigen Modelliermassen und Kondensationssilikon empfohlen.

Wichtig: Da INHIBIT X™ als Haftvermittler bei Additionssilikon fungieren kann, ist das Auftragen des Trennmittels EASE RELEASE™ 200 oder 205 (separate technische Merkblätter erhältlich) vor dem Silikonantrag erforderlich.

Hinweis: Da selbst INHIBIT X™ in manchen Extremfällen nicht ausreichend Schutz vor Vernetzungsstörungen bieten kann, sollte immer zuerst ein Test mit dem entsprechenden Abformsilikon durchgeführt werden, um zu prüfen, ob es vollständig und störungsfrei aushärtet.

D. Sicherheitshinweise

Vorsicht: Der Inhalt ist brennbar. Das Produkt muss von Hitze und offenem Feuer ferngehalten werden. Den Behälter nicht beschädigen. Keinen Hitze aussetzen oder bei hohen Temperaturen über (50 °C) lagern. Nur bei ausreichender Belüftung anwenden. Reizend für die Augen! **Erste Hilfe:** Bei Augenkontakt 15 Min. lang intensiv mit Wasser ausspülen. Bei andauernder Reizung medizi-

nische Hilfe in Anspruch nehmen. Bei Hautkontakt gut mit warmem Seifenwasser reinigen. Bei Verschlucken kein Erbrechen herbeiführen, sofort medizinische Hilfe in Anspruch nehmen. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren! Für weitere Informationen sollte das Sicherheitsdatenblatt gelesen werden.