

AQUALEASE® 75

Silikonhaltiges Trennmittel

A. Produktbeschreibung

Aqualease® 75 ist eine wasserbasierte, silikonhaltige Emulsion, die speziell entwickelt wurde, um synthetischen Kautschuk und Naturkautschuk sowie mikrozelluläre und feste Polyurethanelastomere, Epoxidharze und Thermoplastische Kunststoffe von verschiedensten Materialoberflächen zu trennen. Die spezielle filmbildende Eigenschaft bietet hervorragenden Korrosions- und Rostschutz für Metallformen. Ein dünner Film des Aqualease® 75 genügt, um ausgezeichnete Trenneigenschaften mit nur sehr geringem Pflegeaufwand für die Form zu gewährleisten. Es ist ein preisgünstiger und oftmals ein gut geeigneter Ersatz für Trennmittel mit organischen Lösungsmitteln.

Aqualease® 75 bietet zahlreiche Vorteile in der Anwendung:

- wasserbasierend
- ausgezeichnete Auftrags- und Trenneigenschaften
- keine Ansammlung von Rückständen
- ungiftig
- keine Lösungsmittel, frei von VOC
- geringe Umweltbelastung
- sehr ergiebig und preisgünstig

B. Produktspezifikationen

Anwendungsart	zum Sprühen
Farbe	milchig
Feststoffgehalt	18-20%
Viskosität	dünflüssig, wasserartig
Gebrauchstemperaturgrenze	260°C

C. Anwendung

1. Vor Gebrauch gut schütteln oder durchrühren.
2. Die Form ggf. auf Arbeitstemperatur aufwärmen.
3. 1 Teil Aqualease® 75 mit 3 Teilen Wasser verdünnen. Am besten mit Luftunterstützung sprühen. Vor jedem Zyklus eine dünne Schicht auftragen. Übermäßiger Auftrag kann zur Oberflächenbeeinträchtigung der Gussteile führen.
4. Sollten sich im Prozess Rückstände aufbauen mit einem weiteren Teil Wasser verdünnen.

Aqualease® 75 ist eine stabile Wasseremulsion mit Silikonpolymeren, die sich allerdings durch kalte Lagertemperaturen separieren kann. Sollte dies auftreten, muss vor Gebrauch gut durchgemischt werden.

Vor Frost schützen!

Nachbearbeitung: Soll das Gussteil lackiert oder geklebt werden, ist gründliches Reinigen erforderlich. Unter Umständen müssen die Teile vorher geschliffen werden.

D. Haltbarkeit • Sicherheitshinweise

Aqualease® 75 unbedingt vor Frost schützen. Verschlossene Gebinde sollten innerhalb von 6 Monaten nach Erhalt verarbeitet werden. Nach Öffnung der Behälter verkürzt sich die Haltbarkeit des Materials.

Von der Haut oder Kleidern mit Wasser und Seife abwaschen. Kann bei Augenkontakt zu leichten Reizungen führen. Im Kontaktfall die Augen mit Wasser ausspülen.

Wichtig: Die Angaben dieses Informationsblattes werden als korrekt betrachtet. Allerdings wird keine Garantie übernommen bezüglich der Daten, den Ergebnissen die daraus resultieren oder, dass eine Anwendung ein bestehendes Patent verletzt. Der Anwender hat die Eignung des Produktes für die vorgesehene Anwendung zu bestimmen und alle Risiken und Verpflichtungen die damit in Verbindung stehen zu berücksichtigen.

BEI FRAGEN ZU IHRER ANWENDUNG HELFEN WIR IHNEN
GERNE WEITER:
+49 (0) 74 24 - 9 58 42 - 3 • info@kaupo.de

AUF WWW.KAUPO.DE FINDEN SIE ZAHLREICHE PRODUKTINFORMATIONEN SOWIE HINWEISE ZUR HERSTELLUNG VON FORMEN UND ABGÜSSEN