



Technische Daten

Trennspray TRS

Externes Trennmittel für Epoxyd- und Polyesterharze, PMMA, Polyurethane

Beschreibung

- Leicht polierbares, weiches Trennwachs zum Aufsprühen (Härtungstemperaturen bis max. 120 °C)
- Der feine Sprühnebel erleichtert den Auftrag in komplizierten, verwinkelten Formen
- Silikonfrei



Anwendungsgebiet

Geeignete Untergründe: praktisch alle glatten Oberflächen wie Kunststoff (GFK), Metall und Glas, aber auch poröse und saugende Materialien wie Holz, Gips und Formkeramik, wenn mehrfach satt aufgetragen wird. Allerdings lassen sich saugende Oberflächen nur schwer abformen, wenn das Harz in die Poren fließen und sich mechanisch verankern kann.

Trennspray lässt sich durch mehrfaches Aufsprühen ohne Zwischenpolitur auch als Gleitschicht einsetzen. Diese ist z.B. beim Herstellen gewickelter Bauteile wie zylindrischer Rohre erforderlich, um die Wickelkerne wieder ausziehen zu können.

Verarbeitung

Dose vor der Verarbeitung gut schütteln. Aufsprühen aus einem Abstand von 20 - 30 cm. An schwer erreichbaren Stellen kann auch kurzfristig in Schräglage oder Überkopf gesprüht werden.

Neue Formen werden 2 - 3 mal behandelt, wobei jede Schicht gleich nach dem Auftragen von Hand mit einem weichen Baumwolltuch poliert wird. Nach vollständiger Trocknung kann der Film nicht mehr streifenfrei poliert werden.

Reste in der Form lassen sich mit Testbenzin oder mechanisch mit Stahlwolle entfernen.

Lagerung

Vor Kälte und Hitze schützen. Kalte Ware vor Verwendung auf Raumtemperatur erwärmen.

Physikalisch-chemische Charakteristika

Form: Aerosol

Farbe: Weiß

Geruch: Charakteristisch

Dichte bei 20 °C (DIN Norm 51757): 0,64 g/ml

Wirkstoffgehalt: 2,95 %

Flammpunkt: > -97 °C

Viskosität bei 20 °C (Auslaufbecher 4 mm DIN EN ISO 2431): < 59 sec