

PRO 325 SP

Silikonpastenspray



PRO 325 SP Spray ist ein Formtrennmittel für Trennvorgänge in der kunststoff- und kautschukverarbeitenden Industrie. Auch zur Pflege und Schmierung von Kunststoffteilen aller Art und als Antihafmittel von Schweißperlen beim Elektro- und Schutzgasschweißen ist PRO 325 SP Spray sehr gut geeignet. Nach Verdunstung des Treibgases verbleibt auf der Oberfläche der Werkstücke ein dünner, leicht fettiger Film mit guten Gleiteigenschaften und hervorragender Trennwirkung. Die Trennwirkung verhindert das Haften an Formen, Werkzeugen und Oberflächen aus Kunststoff, Kautschuk, Glas und Metallen aller Art.

EIGENSCHAFTEN

- einwandfreie Oberflächenbeschaffenheit von Formlingen mit gutem Oberflächenglanz
- hervorragende Trennwirkung, Gleiteigenschaften
- Anwendung auf kalte oder heiße Formen möglich
- verträglich mit gebräuchlichen Werkstoffen
- hoher Wirkstoffgehalt
- Korrosionsschutz
- Oberflächen lassen sich generell nach Verwendung von silikonhaltigen Sprays schlecht bedrucken. Hierfür stehen Sonderprodukte zur Verfügung, z.B. PRO 314 FT
- Food-Grade, d.h. alle Ingredienzien entsprechen der USDA bzw. den FDA-Vorschriften (FDA Reg. 21 CFR 178.3570)

EINSATZGEBIETE

- verhindert das Haften und Kleben von Kunststoffen an Formen oder Werkzeugen, z.B. in der kunststoffverarbeitenden Industrie beim Pressen, Spritzen, Vakuumformen u.ä.
- als Gleit- und Schmiermittel für bewegliche Teile bei mittleren Belastungen
- als Trennmittel beim Schweißen
- zur Behandlung von Isolatoren und Schaltanlagen. Verhindert Stromüberschläge und Kriechströme, da Partikel von dem Silikonfett aufgenommen und eingekapselt werden. Es kann sich kein durchgehender Feuchtigkeitsfilm aufbauen
- für schwierige Trennprobleme
- zur Pflege von Gummidichtungen (z.B. an Autotüren)
- zur Schmierung von Kunststoff/Kunststoff, Kunststoff/Metall
- kein Verkleben bei niedrigen Temperaturen
- als Gleitmittel beim Einziehen von Kabeln und Leitungen
- physiologisch unbedenklich und somit bestens geeignet zur Schmierung von Maschinen in der Lebensmittel-, Genussmittel-, Futtermittel- und Verpackungsindustrie, sowie in der Medizintechnik
- als Gleit-, Dichtungs- und Trennmittel für Ventile, Dichtungen, Apparaturen, usw.
- als Trennmittel verhindern sie das Anhaften von Schweißperlen auf Stahl und Kunststoff
- als Dichtungsmittel

ANWENDUNG

Technische Daten	Einheit	
Farbe		transparent
Gebindegröße	ml	400
Treibgas		Propan und Butan