

PRODUKTINFORMATION

LASERLOTION PROTEC LC20A

BIO-SPRITZERSCHUTZ FÜR DAS LASER-SCHNEIDEN,
ANWENDUNGSFERTIG, WÄSSRIG, SILIKONFREI

Eigenschaften

- LASERLOTION PROTEC LC20A ist ein Bio-Trennmittel gegen Spritzer für das Einsprühen der Werkstücke (Bleche, Rohre) und Vorrichtungen (Gitterrost) beim Laser-Schneiden
- Verhindert das Anbacken von Metallspritzern
- Silikonfrei, nicht brennbar und biologisch abbaubar

Vorteile

- Geprüft und zertifiziert für Lackierung, KTL-Beschichtung, Pulver-Beschichtung, Feuerverzinkung, Galvanik
- Bildet keine Rückstände und ist besonders emissionsarm
- Kann mit Automatik-Sprühsystemen aufgetragen werden
- Schützt jede Art von Metalloberflächen gegen Spritzer

Nutzen

- Qualitätssteigerung durch spritzerfreie Metalloberflächen
- Prozess-Sicherheit, auch in Folgeprozessen wie Schweißen und Beschichten
- Reduktion des Reinigungsaufwands am Gitterrost (Auflageleisten) der Laseranlage
- Höhere Produktivität der Laseranlage

Anwendung

Zu schützende Flächen (Bleche bzw. Rohrrinnenwände) unmittelbar vor dem Schneiden minimal benetzen.
Auflageleisten regelmäßig einsprühen.

Auftrag mit Automatik-Sprühsystemen möglich.

Manuelle Aufbringung mit Handsprühpumpe PROTEC HSP3K oder PROTEC Drucksprühgerät.

Vor Erstanwendung Materialbeständigkeit prüfen (Behälter, Kabel etc.)!

Vor Gebrauch schütteln! Vor Frost schützen.

Kenndaten

Art der Wirkstoffe:	Pflanzliche Fettsäureprodukte mit Fettalkoholethoxylaten in wässriger Emulsion
Dichte (20°C):	0,99 g/ml
Viskosität (20°C):	9,8 sec DIN 53211/4
Flammpunkt:	n. a.
pH-Wert:	7,4
Haltbarkeit:	Min. 6 Monate
Gebinde:	10 Liter Kanister, ID-No. 02C.8010



Sicherheitsdatenblatt No. 02Ds8
www.protec-austria.com

Dokument: Produktinformation_PROTEC_LC20A_DE_1104.docx