

PRODUKTINFORMATION

PRODUKTBEZEICHNUNG- / BESCHREIBUNG

SuCor Protect: Temporäres Korrosionsschutzmittel – siliconfrei*, wasserfrei, CKW-frei

SuCor Protect ist ein temporäres Korrosionsschutzmittel speziell und entwickelt für Spritzgussformen für korrodierende Stahlformen und Werkzeuge. Schützt bei Einlagerung oder Überseeversand. Frei von Chlor, Schwefel und Wasser.

Anwendung:

Schützt Nickel, Chrom, Leichtmetalle, Messing, Zinn und Zink vor Korrosion. Geeignet für korrodierende Metalle für Stahlformen, Werkzeuge und Maschinen zur Einlagerung oder den Überseeversand.

Gebrauchsanweisung:

Aus ca. 30 cm Entfernung gleichmäßig auf die gereinigten, trockenen Metalloberflächen sprühen, so dass ein zusammenhängender Film entsteht. Die Formtemperatur sollte beim Auftrag < 50°C betragen. Nicht zu stark auftragen, um ein Herablaufen der Wirkstoffe und damit ein "Zerreißen" des Schutzfilms zu vermeiden.

Eigenschaften:

Nach dem Aufsprühen bildet SuCor Protect nach dem Verdunsten von Treibgas und Verdünnungsmittel einen feinen, transparenten Schutzfilm mit ausgezeichneten korrosionshemmenden Eigenschaften. Formen oder Werkstücke können so z. B. bei Innenlagerung bis zu mehreren Jahren korrosionsfrei bleiben. Mit SuCor Protect behandelte Teile bleiben beim Überseeversand in seegerechter Verpackung vor Salzwassereinflüssen geschützt. In der kunststoffverarbeitenden Industrie müssen mit SuCor Protect geschützte Formen bei erneutem Einsatz keiner aufwendigen vorherigen Reinigung unterzogen werden, da sich der Schutzfilm beim Aufheizen der Formen selbsttätig entfernt mit gleichzeitigem Trenneffekt.

SuCor Protect enthält keine Chlorkohlenwasserstoffe (CKW-frei).

Die korrosionsschützenden Wirksubstanzen sind natürlicher Herkunft und entstammen nicht der Petrochemie.

Angaben zum Inhalt:

Treibgas: Propan / Butan

Vor Einsatz bitte Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt und der Technischen Information beachten. Vor dem betrieblichen Gebrauch sollte aber auf jeden Fall eine Prüfung auf Eignung durchgeführt werden – dies gilt auch für nachträgliche Änderungen der Betriebsbedingungen.

(* Bei der Rezeptur kommt kein Silikon zum Einsatz - Spuren im PPM-Bereich durch Eintrag aus der Umgebungsluft möglich)

Die hier gemachten Angaben basieren auf unseren Kenntnissen zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Merkblattes. Sie unterliegen keiner Gewähr für Fehlerlosigkeit oder Vollständigkeit und haben nicht die Bedeutung bestimmte Eigenschaften zuzusichern. Insbesondere befreien sie den Käufer nicht von der Prüfung des Produktes auf Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke.