

# NSR ULTRA THIN

---

## Technisches Datenblatt

---

Produktname: NSR ULTRA THIN

Erstellungsdatum: Feb. 2017

Version: 1

Ersetzt Version: 0

---

### 1: Allgemeine Beschreibung

Silikonfreies Trockenfilm-Formtrennmittel auf Zinkstearat-Basis. Minimierter Materialübertragung. Ideal geeignet für transparente Kunststoffe wie Polycarbonat, ABS und Polyamide.

### 2: Produktmerkmale

- Zinkstearat-Trockenfilm mit hoher Trennwirkung.
- Ultradünner Auftrag – ideal für Formteile mit feiner Detailstruktur.
- Silikonfrei, minimierter Materialübertrag auf die Formteile. Ideal für Formteile die nachbearbeitet (lackiert, bedruckt oder verklebt) werden müssen.
- Öl- und Fettreste werden im Trockenfilm absorbiert. Kann deshalb ohne Vorreinigung auf die Form aufgetragen werden. Dies reduziert die Arbeitszeit beim Austausch von Formwerkzeugen.
- Die Spraydose erlaubt einen präzisen und ultradünnen Auftrag, so dass auch feine Detailstrukturen der Form nicht gestört werden.
- Hochreines CO<sub>2</sub>-Treibgas, dadurch 95% Wirkstoffgehalt.

### 3: Anwendungsbeispiele

- Ideales Hilfsmittel zur Entformung von transparenten Kunststoffen.
- Insbesondere für die Entformung von Formteilen mit feiner Detailstruktur geeignet.

### 4: Gebrauchsanweisung

- Einen dünnen, gleichmäßigen Film bei Raumtemperatur auf die Form aufbringen und trocknen lassen. Eine Vorreinigung ist nicht nötig.
- Bei nachlassender Trennwirkung, Vorgang wiederholen.
- **Sicherheitshinweise zur Verarbeitung entnehmen Sie dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt (SDB).**



## 5: Typische Produktdaten

Art / Aussehen		undurchsichtiger Trockenfilm
Geruch		Lösemittel
Wirkstoff		Zinkstearat
Spezifische Dichte	g/cm <sup>3</sup> @20°C	0,67
Flammpunkt Sprayzubereitung	°C	< 0
Selbstentzündungstemperatur	°C	> 200

## 6: Gebinde

Spraydose 12 x 500 ML

Die Inhalte dieses Merkblattes basieren auf Anwendungserfahrungen und/oder Labortests. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen und Rahmenbedingungen, empfehlen wir stets die eigene Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Dieses Merkblatt muss stets auf dem neuesten Stand der Technik und der Vorschriften gehalten werden und wird deshalb ständig aktualisiert. Die jeweils gültige Version kann bei CRC angefordert werden oder ist auf unserer Homepage zu finden. Darüber hinaus das Update-Modul `My CRC` verfügbar, in dem Sie nach Registrierung Ihrer E-Mail-Adresse automatisch über Änderungen in den von Ihnen ausgewählten Datenblättern informiert werden.