

Bezeichnung	Charakterisierung	Typ	Aussehen	Verdünnbar mit	Dichte (bei 20°C) g/cm <sup>3</sup>	Viskosität	Wirkstoffgehalt	Flammpunkt	Lagerbeständigkeit in Tagen
<b>KORASILON® Trennmittel VP 8300/2</b>	modifizierte Polydimethylsiloxane	lösemittelhaltig	farblos-gelblich	Lösemittel	ca. 1	n.b.	ca.70%	41 °C	180
<b>KORASILON® Trennmittel CAJ</b>	modifizierte Polydimethylsiloxane	lösemittelhaltig	farblos	Lösemittel	ca. 0,8	n.b.	ca.20%	58 °C	180
<b>KORASILON® Ölemulsion OHV</b>	modifizierte Polydimethylsiloxane	Emulsion	weiß, milchig	Wasser	ca. 1	ca. 7	ca. 35 %	n.a.	360
<b>KORASILON® Trennemulsion D-AA</b>	alkyl-aryl funktionelles Polysiloxan	Emulsion	weiß-leicht gelblich	Wasser	ca. 1	ca.1500	ca.50%	n.a.	180
<b>KORASILON® Trennmittel D-AA 100</b>	alkyl-aryl funktionelles Polysiloxan	Konzentrat	farblos	Lösemittel	ca. 0,9	ca.1.000	100%	120°C	360
<b>KORASILON® Trennemulsion HL 30</b>	modifizierte Polydimethylsiloxane	Emulsion	farblos-gelblich	Wasser	ca. 1	ca. 10	ca. 38%	n.a.	180
<b>KORASILON® Spezialtrennmittel</b>	modifizierte Polydimethylsiloxane	Konzentrat	farblos	Lösemittel	ca. 1	ca. 100	100%	> 100°C	180
<b>KORASILON® Trennmittel SPM</b>	modifizierte Polydimethylsiloxane	Konzentrat	farblos	Lösemittel	ca. 1	ca. 100	100%	> 100°C	180
<b>KORASILON® Ölemulsion HPU</b>	Silikonharzlösung	Emulsion	weiß-milchig	Wasser	ca. 1	ca. 5	ca.35%	n.a	180

Bezeichnung	Charakterisierung	Typ	Aussehen	Verdünnbar mit	Dichte (bei 20°C) g/cm <sup>3</sup>	Viskosität	Wirkstoffgehalt	Flammpunkt	Lagerbeständigkeit in Tagen
<b>KORASILON® Ölemulsion NPF 60</b>	Polydimethylsiloxan	Emulsion	weiß, milchig	Wasser	ca. 1	ca. 1.500	ca. 60%	n.a	360
<b>KORASILON® Ölemulsion SRF 35 bzw. SRF 20</b>	Polydimethylsiloxan	Emulsion	weiß	Wasser	ca. 1	ca.5	ca. 35% bzw. 20%	n.a	180
<b>KORASILON® Ölemulsion RR 35</b>	Alkyl-Alkoxysiloxan	Emulsion	weiß	Wasser	ca. 1	ca. 7	ca. 35%	> 100°C	720
<b>KORASILON® Ölemulsion AMF 35</b>	modifizierte Polydimethylsiloxane	Emulsion	weiß	Wasser	ca. 1	ca.5	ca. 35%	> 100°C	180
<b>KORASILON® Ölemulsion AAM 35</b>	modifizierte Polydimethylsiloxane	Emulsion	weiß	Wasser	ca. 1	ca.5	ca. 35%	> 100°C	360
<b>KORASILON® Ölemulsion BAH 40</b>	Polydimethylsiloxan	Emulsion	weiß	Wasser	ca. 1	ca.28	ca.40%	n.a	180
<b>KORASILON® Trennmittel N 100</b>	wässrige silikonfreie Lösung	wässrig	klar	Wasser	ca.1	ca.5	ca.15%	n.a	180
<b>KORASILON® M- Öle</b>	Polydimethylsiloxan	Konzentrat	farblos	Lösemittel	ca. 0,9-0,97	3 - 2.000.000	100%	62°C - >300°C	720
<b>KORASILON® AM- Öle</b>	Phenyl-Methyl Polysiloxan	Konzentrat	farblos	Lösemittel	ca. 1,03-1,08	5 - 1.000	100%	110°C - >300°C	360
<b>KORASILON® Pasten</b>	diverse Silikone	Paste	s. Datenblatt	s. Datenblatt	s. Datenblatt	Paste	100%	n.a.	360

Bezeichnung	Charakterisierung	Typ	Aussehen	Verdünnbar mit	Dichte (bei 20°C) g/cm <sup>3</sup>	Viskosität	Wirkstoffgehalt	Flammpunkt	Lagerbeständigkeit in Tagen
<b>KORASILON® Trennmittel M (Sprühdose)</b>	Polydimethylsiloxan	Aerosol	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
<b>KORASILON® Trennmittel P (Sprühdose)</b>	Phenyl-Methyl-Polysiloxan	Aerosol	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
<b>KORASILON® Universal Silikonspray (Sprühdose)</b>	Polydimethylsiloxan	Aerosol	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a
<b>KORASILON® Trennmittel OS (Sprühdose)</b>	Kohlenwasserstoff-Gemisch	Aerosol	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a	n.a

## Spezialprodukte

Bezeichnung	Charakterisierung	Typ	Aussehen	Verdünnbar mit	Dichte (bei 20°C) g/cm <sup>3</sup>	Viskosität	Wirkstoffgehalt	Flammpunkt	Lagerbeständigkeit in Tagen
<b>KORASILON® Silikonentferner flüssig</b>	Kettenzerstörer in Kohlenwasserstoffgemisch	lösemittelhaltig	farblos bis gelbliche Flüssigkeit	Lösemittel	ca.0,83	n.b.	n.b.	63 °C	360
<b>KORASILON® Silikonentferner pastös</b>	Kettenzerstörer in Kohlenwasserstoffgemisch	lösemittelhaltig	weiße bis gelbliche Paste	n.a.	ca.1	Paste	n.b.	65 °C	360
<b>KORASILON® Haftmittel C1</b>	modifizierte Silanmischung in Ethanol	lösemittelhaltig	farblos-gelblich	Lösemittel / Ethanol	ca. 0,8	22	n.b.	13 °C	180

## Anwendungsbereiche

### **KORASILON® Trennmittel VP 8300/2**

Entformung von Kunstharzen; Entformung von Epoxid- Melamin-, Phenol-, Methacrylat-, Harnstoff- und ungesättigte Polyesterharzen; Verarbeitung von Polystyrol-Schaumstoffteilen, Weich-PVC und Polyurethan-Gießmassen; Verhindert ein Anhaften von pastösen oder flüssigen Materialien in Behältern, Gefäßen etc.

### **KORASILON® Trennmittel CAJ**

Auf praktisch allen Untergründen; Trennung von Kunstharz-Füllstoffmischung

### **KORASILON® Ölemulsion OHV**

Herstellung von Kunststoff-Form und Gießteilen, Herstellung von Polyurethan-Form- und Gießteilen

### **KORASILON® Trennemulsion D-AA**

Verformung von Weichmetallen, Kunststoff- und Gummiherstellung, typischerweise überlackier- und verklebbar, wässrige Emulsion, Gleit- und Montagehilfsmittel

### **KORASILON® Trennmittel D-AA 100**

Verformung von Weichmetallen, Kunststoff- und Gummiherstellung. typischerweise überlackier- und verklebbar, Gleit- und Montagehilfsmittel

### **KORASILON® Trennemulsion HL 30**

Kunststoffindustrie: Fertigung von Schläuchen und Folien, Verpressung von Harzmischungen; Trenn- und Hydrophobiermittel auf Gummi, Kunststoff, Glas, keramische und metallische Oberflächen.

### **KORASILON® Spezialtrennmittel**

Herstellung von Kunststoff-Form und Gießteilen

### **KORASILON® Trennmittel SPM**

Herstellung von Kunststoff-Form und Gießteilen

### **KORASILON® Trennemulsion HPU**

Formulierung von wässrigen Trennmitteln, Herstellung von mikrozellularen PUR- Schäumen

### **KORASILON® Ölemulsion NPF 60**

Universelles Trenn-, Gleit- und Montagehilfsmittel

## **KORASILON® Ölemulsion SRF 35 bzw. 20**

Trenn- und Gleitmittel in der Plexiglas- bzw. Polycarbonatindustrie, da die Emulsion keine Spannungsrisskorrosion verursacht

## **KORASILON® Ölemulsion RR 35**

Trennmittel für diverse Bereiche, für Überlackierbarkeit, sollte nicht im PU- Sektor angewendet werden

## **KORASILON® Ölemulsion AMF 35**

Trennmittel für diverse Bereiche, sollte nicht im PU- Sektor angewendet werden

## **KORASILON® Ölemulsion AAM 35**

Trennmittel für diverse Bereiche, sollte nicht im PU- Sektor angewendet werden

## **KORASILON® Ölemulsion BAH 40**

Formtrennmittel z.B. für die Gummiindustrie, Gießereibereich, Kunststoffverarbeitung, Druckereihilfsmittel, Polituren oder Pflegemittel, Textilhilfsmittel, Montagehilfsmittel, Universelles Trennmittel in der Kautschukindustrie

## **KORASILON® Trennmittel N 100**

Silikonfreies Trennmittel mit weitem Anwendungsbereich

## **KORASILON® M- Öle**

Universelles Trenn-, Gleit- und Montagehilfsmittel

## **KORASILON® AM- Öle**

Universelles Trennmittel, besonders temperaturstabil, hoher Glanz, gegenüber den M-Ölen verbessertes Schmierverhalten

## **KORASILON® Pasten**

Trenn-, Gleit und Montagehilfsmittel mit weitem Anwendungsbereich, z. B. für die Elektroindustrie, die Kautschuk und Kunststoffverarbeitende Industrie oder für den Pharma- und Laborbereich

## **KORASILON® Trennmittel M (Sprühdose)**

Universelles Trenn-, Gleit und Montagehilfsmittel, z. B. für Kunststoff Spritzguss

## **KORASILON® Trennmittel P (Sprühdose)**

Universelles Trenn- und Gleitmittel, besonders temperaturstabil, hoher Glanz, z. B. als Düsengleitmittel für die Chemiefaser-Herstellung geeignet

**KORASILON® Universal Silikonspray (Sprühdose)**

Universelles Trennmittel; einsetzbar als Gleitmittel, Pflegemittel, Glanzmittel, Schutzmittel, Isoliermittel, Trennmittel, Konservierungsmittel, Imprägniermittel und Schmiermittel

**KORASILON® Trennmittel OS (Sprühdose)**

Universelles Trennmittel, silikonfrei

**KORASILON® Silikonentferner flüssig**

Kettenzerstörer bei Silikonanhaftungen, Silikonrückstände werden, im Gegensatz zu marktüblichen Produkt nicht physikalisch beseitigt, sondern chemisch abgebaut

**KORASILON® Silikonentferner pastös**

Kettenzerstörer bei Silikonanhaftungen, Silikonrückstände werden, im Gegensatz zu marktüblichen Produkt nicht physikalisch beseitigt, sondern chemisch abgebaut

**KORASILON® Haftmittel C1**

Ermöglicht eine Haftung zu Kunststoffen mit Epoxyd-, Isocyanat-, Silicat- oder Acrylatgruppen