

Bezeichnung KORASILON®	Charakterisierung	Typ	Aussehen	Verdünnbar mit	Dichte bei 20 °C in g/mL	Viskosität in mm ² /s	Wirkstoff- gehalt in %	Flammpunkt in °C	Lagerbestän- digkeit in Tagen
Trennmittel VP 8300/2	modifizierte Polydimethylsiloxane	lösemittelhaltig	farblos- gelblich	Lösemittel	ca. 1,0	n. b.	ca. 70	41	180
Trennmittel CAJ	modifizierte Polydimethylsiloxane	lösemittelhaltig	farblos	Lösemittel	ca. 0,8	n. b.	ca. 20	58	180
Ölemulsion OHV-NPF	modifizierte Polydimethylsiloxane	Emulsion	weiß, milchig	Wasser	ca. 1,0	ca. 7	ca. 35	n. a.	360
Ölemulsion AA 50	alkyl-aryl funktionelles Polysiloxan	Emulsion	weiß-leicht gelblich	Wasser	ca. 1,0	ca.1.500	ca. 50	n. a.	180
Trennmittel D-AA 100	alkyl-aryl funktionelles Polysiloxan	Konzentrat	farblos	Lösemittel	ca. 0,9	ca.1.000	100	120	360
Trennemulsion HL 30	modifizierte Polydimethylsiloxane	Emulsion	farblos- gelblich	Wasser	ca. 1,0	ca. 10	ca. 38	n. a.	180
Spezialtrennmittel	modifizierte Polydimethylsiloxane	Konzentrat	farblos	Lösemittel	ca. 1,0	ca. 100	100	>100	180
Trennmittel SPM	modifizierte Polydimethylsiloxane	Konzentrat	farblos	Lösemittel	ca. 1,0	ca. 100	100	>100	180
Ölemulsion HPU	Silikonharzlösung	Emulsion	weiß- milchig	Wasser	ca. 1,0	ca. 5	ca. 35	n. a.	180

Bezeichnung KORASILON®	Charakterisierung	Typ	Aussehen	Verdünnbar mit	Dichte bei 20 °C in g/mL	Viskosität in mm ² /s	Wirkstoff- gehalt in %	Flammpunkt in °C	Lagerbestän- digkeit in Tagen
Ölemulsion NPF 60-E	Polydimethylsiloxan	Emulsion	weiß, milchig	Wasser	ca. 1,0	ca. 1.500	ca. 60	n. a.	360
Ölemulsion SRF 35 / SRF 20	Polydimethylsiloxan	Emulsion	weiß	Wasser	ca. 1,0	ca. 5	ca. 35/ca. 20	n. a.	180
Ölemulsion RR 35	Alkyl-Alkoxysiloxan	Emulsion	weiß	Wasser	ca. 1,0	ca. 7	ca. 35	>100	720
Ölemulsion AMF 35	modifizierte Polydimethylsiloxane	Emulsion	weiß	Wasser	ca. 1,0	ca. 5	ca. 35	>100	180
Ölemulsion BAH 40	Polydimethylsiloxan	Emulsion	weiß	Wasser	ca. 1,0	ca. 28	ca. 40	n. a.	180
Trennmittel N 100	wässrige silikonfreie Lösung	wässrig	klar	Wasser	ca. 1,0	ca. 5	ca. 15	n. a.	180
M-Öle	Polydimethylsiloxan	Konzentrat	farblos	Lösemittel	ca. 0,9 bis 0,97	3 bis 2.000.000	100	62 bis >300	720
AM-Öle	Phenyl-Methyl Polysiloxan	Konzentrat	farblos	Lösemittel	ca. 1,03 bis 1,08	5 bis 1.000	100	110 bis >300	360
Pasten	diverse Silikone	Paste	s. Datenblatt	s. Datenblatt	s. Datenblatt	Paste	100	n. a.	360
Trennmittel M (Sprühdose)	Polydimethylsiloxan	Aerosol	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.	n. a.

Bezeichnung KORASILON®	Charakterisierung	Typ	Aussehen	Verdünnbar mit	Dichte bei 20 °C in g/mL	Viskosität in mm ² /s	Wirkstoff- gehalt in %	Flammpunkt in °C	Lagerbestän- digkeit in Tagen
Trennmittel P (Sprühdose)	Phenyl-Methyl- Polysiloxan	Aerosol	n. a	n. a	n. a	n. a	n. a	n. a	n. a
Universal Silikonspray (Sprühdose)	Polydimethylsiloxan	Aerosol	n. a	n. a	n. a	n. a	n. a	n. a	n. a
Trennmittel OS (Sprühdose)	Kohlenwasserstoff- Gemisch	Aerosol	n. a	n. a	n. a	n. a	n. a	n. a	n. a

Spezialprodukte

Bezeichnung KORASILON®	Charakterisierung	Typ	Aussehen	Verdünnbar mit	Dichte bei 20 °C in g/cm ³	Viskosität in mm ² /s	Wirkstoff- gehalt in %	Flammpunkt in °C	Lagerbeständig- keit in Tagen
Silikontferner flüssig	Wirkstoff in Gemisch aus Kohlenwasserstoffen	lösemittelhaltig	farblos bis gelbliche Flüssigkeit	Lösemittel	ca.0,83	n. b.	n. b.	63	360
Silikontferner pastös	Wirkstoff in Gemisch aus Kohlenwasserstoffen	lösemittelhaltig	weiße bis gelbliche Paste	n.a.	ca.1	Paste	n. b.	65	360
Haftmittel C1	modifizierte Silanmischung in Ethanol	lösemittelhaltig	farblos- gelblich	Lösemittel / Ethanol	ca. 0,8	22	n. b.	13	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-NPF

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

KORASILON® Ölemulsion AA 50

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-E

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 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 Produkten – nicht physikalisch beseitigt, sondern chemisch abgebaut

KORASILON® Silikonentferner pastös

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

KORASILON® Haftmittel C1

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