

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
Ölemulsion VN 3	vernetzende modifizierte Polysiloxane + Additive	Emulsion	weiß, milchig	Wasser	ca. 1,0	n. b.	ca. 44	n. a.	360
Ölemulsion VN 4	vernetzende modifizierte Polysiloxane + Additive	Emulsion	weiß, milchig	Wasser	ca. 1,0	ca. 50	ca. 50	n. a.	180
Ölemulsion AA 50	alkyl-aryl funktionelles Polysiloxan	Emulsion	weiß-leicht gelblich	Wasser	ca. 1,0	ca. 1.500	ca. 50	n. a.	180
Trennmittel AA 3	alkyl-aryl funktionelles Polysiloxan	Konzentrat	farblos	Lösemittel	ca. 0,9	ca. 1.000	100	120	360
Trennemulsion HL 30 N	modifizierte Polydimethylsiloxane	Emulsion	weiß-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
Trennmittel MQ 100	Silikonharz-Zubereitung	Konzentrat	farblos	Lösemittel	ca. 0,97	ca. 140	100	>250	360

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 NPF 35-E	Polydimethylsiloxan	Emulsion	weiß, milchig	Wasser	ca. 1,0	ca. 5	ca. 35	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 AMF 35	modifizierte Polydimethylsiloxane	Emulsion	weiß	Wasser	ca. 1,0	ca. 5	ca. 35	>100	180
Ölemulsion BAH 40 N	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

Bezeichnung KORASILON®	Charakterisierung	Typ	Aussehen	Verdünnbar mit	Dichte bei 20 °C in g/mL	Viskosität in mm ² /s	Wirkstoffgehalt in %	Flammpunkt in °C	Lagerbeständigkeit in Tagen
Trennmittel M (Sprühdose)	Polydimethylsiloxan	Aerosol	n. a	n. a	n. a	n. a	n. a	n. a	n. a
Trennmittel P (Sprühdose)	Phenyl-Methyl-Polysiloxan	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	Wirkstoffgehalt in %	Flammpunkt in °C	Lagerbeständigkeit in Tagen
Silikonentferner flüssig	Wirkstoff in Gemisch aus Kohlenwasserstoffen	lösemittelhaltig	farblos bis gelbliche Flüssigkeit	Lösemittel	ca.0,83	n. b.	n. b.	63	360
Silikonentferner 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® Ölemulsion VN 3

Trennmittel für die Anwendung bei der Herstellung von mikrozellulären Polyurethan-Schäumen, Emulsion bildet nach dem Abdampfen des Wassers einen vernetzten Polymerfilm aus

KORASILON® Ölemulsion VN 4

Trennmittel für verschiedenste Papierarten (Kraft-, Pergament-, Well-, Etiketten-Papier) und PSA-Klebebänder (pressure sensitive adhesive) sowie PUR-Schäume, Emulsion bildet nach dem Abdampfen des Wassers einen hochvernetzten Polymerfilm aus

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 N

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® Trennmittel MQ 100

Universelles Trennmittelkonzentrat mit sehr guter Substrathaftung auf verschiedensten Untergründen, dadurch sehr hohe und langanhaltende Trennleistung

KORASILON® Ölemulsion NPF 60-E

Universelles Trenn-, Gleit- und Montagehilfsmittel

KORASILON® Ölemulsion NPF 35-E

Universelles Trenn-, Gleit- und Montagehilfsmittel

KORASILON® Ölemulsion SRF 35 bzw. 20

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

KORASILON® Ölemulsion AMF 35

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

KORASILON® Ölemulsion BAH 40 N

Formentrennmittel 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® 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