Produkt	Festkörper [%]	MFT [°C]	pH-Wert	Einsatzgebiete
ESACOTE® ADT 7	34.0-36.0	~5	7.0-9.0	ESACOTE® ADT 7 ist eine anionische, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans auf Basis von Polyetherdiolen und ergibt einen weichen, leicht klebrigen, hochflexiblen und elastischen Film. ESACOTE® ADT 7 eignet sich besonders zur Herstellung von sehr weichen Klebstoffen für die Textil- und Schuhindustrie.
ESACOTE® DP 46	39.0-41.0	<5	7.0-9.0	ESACOTE® DP 46 ist eine anionische, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans auf Basis von Polyesterdiolen und kann als Bindemittel für klare und pigmentierte Beschichtungen verwendet werden, um verschiedene Materialien wie Stoffe, Papier oder Kunststoffsubstrate zu laminieren.
ESACOTE® MD 23	29.0-31.0	~15	3.5-5.0	ESACOTE® MD 23 ist eine kationische, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans auf Basis von Polyesterdiolen und kann als Bindemittel für klare und pigmentierte Lacke mit niedrigem pH-Wert verwendet werden.
ESACOTE® NBD	29.0-31.0		7.0-9.0	ESACOTE® NBD ist eine nichtionische, wässrige, aliphatische Polyurethandispersion, die einen weichen und flexiblen Film ohne Restklebrigkeit ergibt, der für harte und flexible Substrate geeignet ist.
ESACOTE® PU C1	29.0-31.0	~0	4.0-6.0	ESACOTE® PU C1 ist eine VOC-arme, kationische, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans auf Basis von Polycarbonatdiolen und kann als Bindemittel für klare und pigmentierte Beschichtungen verwendet werden, die Stabilität in Formulierungen mit niedrigem pH-Wert, geringe Wasseraufnahme, gute Elastizität auf flexiblen Substraten und gute Überlackierbarkeit bieten.
ESACOTE® PU HMF	29.0-31.0	~10	7.5-10.5	ESACOTE® PU HMF ist eine anionische, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans auf Basis von Polyesterdiolen und ergibt mittelharte, transparente und glänzende Filme, wenn es als klare oder pigmentierte Beschichtung formuliert wird.
ESACOTE® PU K 39	34.0-36.0	~5	7.0-9.0	ESACOTE® PU K 39 ist eine anionische, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans auf Basis von Polyesterdiolen und kann als Bindemittel zur Formulierung von Flexo- und Tiefdruckfarben mit besonderer Temperatur- und Druckbeständigkeit sowie von klaren und pigmentierten Grundierungen und Decklacken auf PVC, ABS und PC verwendet werden.

Produkt	Festkörper [%]	MFT [°C]	pH-Wert	Einsatzgebiete
ESACOTE® PU 40	34.0-36.0	~0	7.5-9.5	ESACOTE® PU 40 ist eine VOC-arme, anionische, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans auf Basis von Polyesterdiolen und kann als Bindemittel für klare und pigmentierte Beschichtungen verwendet werden, die mechanische und chemische Beständigkeit, gute Substrat- und Zwischenschichthaftung und gute Elastizität auf flexiblen Substraten bieten.
ESACOTE® PU 41	34.0-36.0	~20	8.0-10.0	ESACOTE® PU 41 ist eine anionische, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans auf Basis von Polyesterdiolen und kann als Bindemittel für klare und pigmentierte Parkett- und Möbelgrundierungen und -decklacke verwendet werden, wenn Schleifbarkeit, Chemikalienbeständigkeit und Zähigkeit gefordert sind.
ESACOTE® PU 45	34.0-36.0		7.5-9.5	ESACOTE® PU 45 ist eine anionische, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans auf Basis von Polyesterdiolen und kann als Bindemittel für wässrige Tinten für den Rotations- und Flexodruck verwendet werden.
ESACOTE® PU 61	34.0-36.0	~25	7.0-9.0	ESACOTE® PU 61 ist eine anionische, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans auf Basis von Polycarbonatdiolen und kann als Bindemittel für klare und pigmentierte Beschichtungen verwendet werden, die eine gute Härteentwicklung, hohen Glanz und Transparenz, mechanische und chemische Beständigkeit, eine gute Ausgewogenheit von Elastizität und Härte und Kratzfestigkeit bieten.
ESACOTE® PU 62	34.0-36.0	~0	7.0-9.0	ESACOTE® PU 62 ist eine anionische, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans auf Basis von Polyesterdiolen und kann als Bindemittel für klare und pigmentierte Beschichtungen verwendet werden, die gute Haftungseigenschaften auf einer Vielzahl von Substraten und gute Elastizität auf flexiblen Substraten bieten.
ESACOTE® PU 63	34.0-36.0	~0	7.0-9.0	ESACOTE® PU 63 ist eine anionische, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans auf Basis von Polyesterdiolen und kann als Bindemittel für klare und pigmentierte Beschichtungen verwendet werden, die gute Haftungseigenschaften auf Kunststoffsubstraten und gute Elastizität auf flexiblen Substraten bieten.
ESACOTE® PU 67	39.0-41.0	~0	7.0-9.0	ESACOTE® PU 67 ist eine lösemittelfreie, anionische, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans auf Basis von Polyetherdiolen und eignet sich als Bindemittel zur Behandlung, Beschichtung und Veredelung von weichen Substraten.

Produkt	Festkörper [%]	MFT [°C]	pH-Wert	Einsatzgebiete
ESACOTE® PI 70	34.0-36.0	~10	7.0-9.0	ESACOTE® PU 70 ist eine anionische, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans auf Basis von Polycarbonatdiolen und kann als Bindemittel für klare und pigmentierte Beschichtungen auf Metallen wie Aluminium, verzinktem Eisen oder kaltgewalztem Stahl sowie als Grundierungen und Decklacke für Möbel und Parkett eingesetzt werden.
ESACOTE® PU 71	34.0-36.0	~10	7.0-9.0	ESACOTE® PU 71 ist eine anionische, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans auf Basis von Polycarbonatdiolen und kann als Bindemittel für klare und pigmentierte Beschichtungen auf Aluminium, kaltgewalztem oder verzinktem Stahl sowie Holzbeschichtungen verwendet werden, wenn Chemikalien- und mechanische Beständigkeit ein Muss sind.
ESACOTE® PU 74	34.0-36.0	~5	7.5-9.5	ESACOTE® PU 74 ist eine anionische, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans auf Basis von Polyesterdiolen und kann als Bindemittel für flexible Verpackungen sowie Kunststoff- und Metallbeschichtungen verwendet werden.
ESACOTE® PU 77	34.0-36.0	~35	7.0-9.0	ESACOTE® PU 77 ist eine VOC-arme, anionische, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans auf Basis von Polycarbonatdiolen und kann als Bindemittel für klare und pigmentierte Beschichtungen verwendet werden, die eine gute Härteentwicklung, hohen Glanz und Transparenz, mechanische und chemische Beständigkeit und eine gute Ausgewogenheit zwischen Elastizität und Härte sowie hervorragendem Verlauf bieten.
ESACOTE® PU 78	49.0-51.0	~5	8.0-10.0	ESACOTE® PU 78 ist eine festkörperreiche, anionische, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans auf Basis von Polyesterdiolen und kann als Bindemittel für klare und pigmentierte Automobilinnenbeschichtungen, Armaturenbrettlacke und Beschichtungen für flexible Verpackungen und Kartons verwendet werden.
ESACOTE® PU 173	29.0-31.0	~5	7.0-9.0	ESACOTE® PU 173 ist eine anionische, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans auf Basis von Polyetherdiolen und kann als Bindemittel für klare und pigmentierte Beschichtungen für flexible Verpackungen, Kunststoffe, Leder, Papier und Textilien verwendet werden.
ESACOTE® PU 470	39.0-41.0	~0	7.0-9.0	ESACOTE® PU 470 ist eine anionische, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans auf Basis von Polyetherdiolen und kann als Bindemittel für klare und pigmentierte Beschichtungen verwendet werden, die mittelharte, hochflexible Filme, hohen Glanz und Transparenz sowie geringe Wasseraufnahme bieten.

Produkt	Festkörper [%]	MFT [°C]	pH-Wert	Einsatzgebiete
ESACOTE® PU 471	39.0-41.0	~15	7.0-9.0	ESACOTE® PU 471 ist eine lösemittelfreie, anionische, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans auf Basis von Polyetherdiolen und kann als Bindemittel zur Formulierung von Grundierungen und Decklacken für Kunststoffe, Leder und Textilien verwendet werden.
ESACOTE® PU 472	34.0-36.0	~5	7.0-9.0	ESACOTE® PU 472 ist eine anionische, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans auf Basis von Polyetherdiolen und kann als Bindemittel speziell für Formulierungen von klaren und pigmentierten Beschichtungen mit geringer Wasseraufnahme und hoher Elastizität verwendet werden.
ESACOTE® PU 475	39.0-41.0	~0	7.0-9.0	ESACOTE® PU 475 ist eine anionische, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans auf Basis von Polyetherdiolen und kann als Bindemittel für klare und pigmentierte Beschichtungen verwendet werden, die ziemlich weiche, hochflexible Filme, hohen Glanz und Transparenz und geringe Wasseraufnahme liefern.
ESACOTE® PU 825	27.0-29.0	~0	6.5-8.0	ESACOTE® PU 825 ist eine lösemittelfreie, anionische, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans auf Basis von Polyetherdiolen und kann als Bindemittel für klare und pigmentierte Beschichtungen verwendet werden, die ziemlich weiche, hochflexible Filme, hohen Glanz und Transparenz, gute Haftung auf BOPP, sowie gute Überlackierbarkeit und Überdruckbarkeit bieten.
ESACOTE® PU 835	34.0-36.0	~15	6.5-8.0	ESACOTE® PU 835 ist eine anionische, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans auf Basis von Polyetherdiolen und kann als Bindemittel für Primer auf bioorientiertem Polypropylen oder bioorientiertem Polyester verwendet werden, um die Metallisierung mit Aluminium, die Bedruckbarkeit und die Überlackierbarkeit zu verbessern.
ESACOTE® PU 850	27.0-29.0	~15	6.5-8.0	ESACOTE® PU 850 ist eine lösemittelfreie, anionische, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans auf Basis von Polyetherdiolen und kann als Bindemittel für klare und pigmentierte Beschichtungen verwendet werden, die mittelharte, hochflexible Filme, hohen Glanz und Transparenz, gute Haftung auf BOPP, sowie gute Überlackierbarkeit und Überdruckbarkeit bieten.
ESACOTE® PU 931	29.0-31.0	~0	8.0-10.0	ESACOTE® PU 931 ist eine VOC-arme, nichtionische, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans auf Basis von Polyetherdiolen und kann als Bindemittel für klare und pigmentierte Beschichtungen verwendet werden, die eine hohe Flexibilität, gute Überlackierbarkeit und eine gute Gesamtkompatibilität mit anderen Formulierungskomponenten bieten.

Produkt	Festkörper [%]	MFT [°C]	pH-Wert	Einsatzgebiete
ESACOTE® PU 932	29.0-31.0	~0	8.0-10.0	ESACOTE® PU 932 ist eine VOC-arme, nichtionische, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans auf Basis von Polyetherdiolen und kann als Bindemittel für klare und pigmentierte Beschichtungen verwendet werden, die eine hohe Flexibilität und Elastizität sowie eine gute Überlackierbarkeit bieten.
ESACOTE® PU 1056	34.0-36.0	~13	4.0-6.0	ESACOTE® PU 1056 ist eine nichtionische, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans, hauptsächlich auf Basis von Polyetherdiolen, und kann als Bindemittel für klare und pigmentierte Beschichtungen verwendet werden, die eine hohe Stabilität in sauren oder basischen Formulierungen und in Formulierungen mit Elektrolyten bieten.
ESACOTE® PU 1621	24.0-26.0	~0	7.0-9.0	ESACOTE® PU 1621 ist eine anionische, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans auf Basis von Siloxan-funktionalisierten Diolen und kann als Bindemittel für klare und pigmentierte Beschichtungen mit guter Trennwirkung verwendet werden.
ESACOTE® PU 1622	24.0-26.0		7.0-9.0	ESACOTE® PU 1622 ist eine anionische, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans auf Basis von Polyetherdiolen mit einer Siloxanfunktionalisierung. ESACOTE® PU 1622 hat eine sehr gute Haftung auf Polyester und corona-behandeltem Polyolefin und wurde speziell entwickelt, um eine perfekte Trennwirkung von Haftklebstoffen zu erzielen.
ESACOTE® PU 2001	30.0-32.0	~0	6.0-7.0	ESACOTE® PU 2001 ist eine kationisch-funktionalisierte, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans auf Basis von Polycarbonatdiolen und eignet sich als Bindemittel für Primer mit saurem pH-Wert und für wasserbasierte Digitaltinten, die auf nicht porösen Substraten aufgetragen werden.
ESACOTE® PU 3010	35.0-37.0	~5	6.5-7.5	ESACOTE® PU 3010 ist eine wässrige Polyurethan-Dispersion, die als Bindemittel zur Formulierung von klebfreien Grundierungen für den Digitaldruck auf Kunststoffsubstrate (BOPP, BOPET, PVC) entwickelt wurde.
ESACOTE® PU 4040	34.0-36.0	~0	7.5-9.5	ESACOTE® PU 4040 ist eine VOC-arme, anionische, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans auf Basis von Polyesterdiolen und kann als Bindemittel für klare und pigmentierte Beschichtungen verwendet werden, die mechanische und chemische Beständigkeit, gute Substrat- und Zwischenschichthaftung sowie gute Elastizität bieten.

Produkt	Festkörper [%]	MFT [°C]	pH-Wert	Einsatzgebiete
ESACOTE® PU 4045	34.0-36.0	~0	7.0-9.5	ESACOTE® PU 4045 ist eine VOC-arme, anionische, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans auf Basis von Polyesterdiolen und kann als Bindemittel für klare und pigmentierte Beschichtungen verwendet werden, die eine gute Haftung auf einer Vielzahl von Substraten, eine gute Zwischenschichthaftung und eine gute Kompatibilität mit anorganischen Salzen wie Calciumchlorid bieten.
ESACOTE® PU 5181	39.0-41.0	~5	7.0-9.0	ESACOTE® PU 5181 ist eine anionische, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans auf Basis von Polyetherdiolen und kann als Bindemittel für klare und pigmentierte Beschichtungen verwendet werden, die mittelharte, hochflexible, transparente und glänzende Filme sowie eine geringe Wasseraufnahme liefern.
ESACOTE® PU 5913	29.0-31.0		7.0-9.0	ESACOTE® PU 5913 ist eine nichtionische, wässrige, aliphatische Polyurethandispersion auf Basis von Polyesterdiolen, die sehr weiche und transparente Filme ergibt, die sowohl für harte als auch für flexible Substrate geeignet sind.
ESACOTE® PU 6419	30.0-32.0	~0	7.0-9.0	ESACOTE® PU 6149 ist eine wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans auf Basis von Polyetherdiolen und kann als Bindemittel für klare und pigmentierte Beschichtungen mit guter Härteentwicklung, hohem Glanz und Transparenz und mechanischer, chemischer und alkalischer Beständigkeit verwendet werden.
ESACOTE® PU 6535	34.0-36.0	~5	7.0-10.0	ESACOTE® PU 6535 ist eine anionische, wässrige, aliphatische Polyurethan-Dispersion und kann als Bindemittel für klare und pigmentierte Holzbeschichtungen mit ausgezeichneter Chemikalien- und Abriebbeständigkeit verwendet werden.
ESACOTE® PU 6814	34.0-36.0	~0	7.0-9.0	ESACOTE® PU 6814 ist eine anionische, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans auf Basis von Polycarbonatdiolen und kann als Bindemittel für klare und pigmentierte Beschichtungen verwendet werden, die eine gute Härteentwicklung, hohen Glanz und Transparenz, mechanische und chemische Beständigkeit und eine gute Ausgewogenheit aus Elastizität und Härte bieten.
ESACOTE® PU 7020	34.0-36.0	~0	7.0-9.0	ESACOTE® PU 7020 ist eine anionische, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans, hauptsächlich basierend auf Polycarbonatdiolen, und kann als Bindemittel für klare und pigmentierte Beschichtungen verwendet werden, die mechanische und chemische Beständigkeit, gute Elastizität auf flexiblen Substraten sowie hohen Glanz und Transparenz bieten.

Produkt	Festkörper [%]	MFT [°C]	pH-Wert	Einsatzgebiete
ESACOTE® PU 8527	39.0-41.0	~0	6.5-8.5	ESACOTE® PU 8527 ist eine lösemittelfreie, anionische, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans auf Basis von Polyetherdiolen und kann als Bindemittel für klare und pigmentierte Beschichtungen verwendet werden, die einen weichen, aber nicht klebrigen Film, gute Elastizität, hohen Glanz und Transparenz und geringe Wasseraufnahme bieten.
ESACOTE® PU 8533	40.0-41.0	~0	7.0-9.0	ESACOTE® PU 8533 ist eine lösemittelfreie, anionische, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans auf Basis von Polyetherdiolen und kann als Bindemittel für klare und pigmentierte Beschichtungen verwendet werden, die weiche, hochflexible Filme, gute Haftung auf BOPP und gute Überlackierbarkeit und Überdruckbarkeit bieten.
ESACOTE® ST 47	49.0-51.0	~0	8.0-10.0	ESACOTE® ST 47 ist eine VOC-arme, anionische, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans auf Basis von Polyesterdiolen und kann als Bindemittel für klare und pigmentierte Beschichtungen verwendet werden, die eine hohe Stabilität in sauren und basischen Formulierungen sowie in Formulierungen mit Elektrolyten oder Füllstoffen bieten.
ESACOTE® SW 3	34.0-36.0	~0	8.0-10.0	ESACOTE® SW 3 ist eine VOC-arme, anionische, wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans auf Basis von Polyetherdiolen mit einer Siloxanfunktionalisierung. ESACOTE® SW 3 kann als Bindemittel für klare und pigmentierte Beschichtungen verwendet werden und bietet einen gummiartigen, haptischen Effekt.
ESACOTE® UR 115	31.0-33.0	~15	7.0-8.5	ESACOTE® UR 115 ist eine anionische, wässrige Dispersion eines mit Fettsäuren modifizierten, aliphatischen Polyurethans und kann als Bindemittel für klare und pigmentierte Beschichtungen mit guter Härteentwicklung, mechanischer und chemischer Beständigkeit und guten Haftungseigenschaften auf einer Vielzahl von Substraten verwendet werden.
ESACOTE® UR 116	31.0-33.0	~25	7.0-8.5	ESACOTE® UR 116 ist eine anionische, wässrige Dispersion eines mit Fettsäuren modifizierten, aliphatischen Polyurethans und kann als Bindemittel für klare und pigmentierte Metall- und Holzlacke verwendet werden.
ESAJET® 200	29.0-31.0		8.0-10.0	ESAJET® 200 ist eine wässrige Polyurethan-Dispersion und wird als Bindemittel speziell für wässrige Tinten in Inkjet-Anwendungen eingesetzt.

Produkt	Festkörper [%]	MFT [°C]	pH-Wert	Einsatzgebiete
ESAJET® 931	29.0-31.0		8.0-10.0	ESAJET® 931 ist eine wässrige Polyurethan-Dispersion und wird als Bindemittel speziell für wässrige Tinten in Inkjet-Anwendungen eingesetzt.
ESAJET® 4518	34.0-36.0		7.0-9.5	ESAJET® 4518 ist eine wässrige Polyurethan-Dispersion und wird als Bindemittel speziell für wässrige Tinten in Inkjet-Anwendungen eingesetzt.
ESAJET® 5913	29.0-31.0		7.0-9.0	ESAJET® 5913 ist eine wässrige Polyurethan-Dispersion und wird als Bindemittel speziell für wässrige Tinten in Inkjet-Anwendungen eingesetzt.
ESAJET® D 8	34.0-36.0		7.0-9.0	ESAJET® D 8 ist eine wässrige Dispersion eines synthetischen Polymers, das speziell für wässrige Tinten in Inkjet-Anwendungen entwickelt wurde.
ESAJET® PU 13	34.0-36.0	~5	8.0-10.0	ESAJET® PU 13 ist eine wässrige Dispersion eines synthetischen Polymers, das speziell für wässrige Tinten in Inkjet-Anwendungen entwickelt wurde.
ESAJET® PU 24	37.0-39.0		7.0-9.0	ESAJET® PU 23 ist eine wässrige Dispersion eines synthetischen Polymers, das speziell für wässrige Tinten in Inkjet-Anwendungen entwickelt wurde.
ESAJET® PU 77	34.0-36.0		7.0-9.0	ESAJET® PU 77 ist eine wässrige Dispersion eines synthetischen Polymers, das speziell für wässrige Tinten in Inkjet-Anwendungen entwickelt wurde.

[1] Typische Werte, nicht für Spezifikationszwecke