Produkt	Festkörper [%]	MFT [°C]	pH-Wert	Einsatzgebiete
ESACOTE® LX 3710	36.5-38.5	~0	7.0-9.5	ESACOTE LX® 3710 ist eine anionische wässrige Dispersion eines aliphatischen Polyurethans mit niedrigem VOC-Gehalt, die für UV- und EB-vernetzbare Anwendungen entwickelt wurde. ESACOTE LX® 3710 kann als Bindemittel für unpigmentierte und pigmentierte strahlungshärtende Formulierungen verwendet werden, die eine schnelle Wasserabgabe, außergewöhnliche Mattierungseffizienz, ausgezeichnete Abriebfestigkeit, gute Flecken- und Chemikalienbeständigkeit, hohe Flexibilität und Härte sowie klebfreie Oberflächen vor der Strahlungshärtung bieten.
ESACOTE® LX 7100	37.0-39.0	~0	7.0-9.5	ESACOTE® LX 7100 ist eine aliphatische anionische Polyurethandispersion auf Basis von Polycarbonatdiolen, die für UV- und EB-vernetzbare Anwendungen entwickelt wurde. ESACOTE® LX 7100 kann insbesondere als Bindemittel für unpigmentierte Formulierungen verwendet werden, die eine schnelle Wasserabgabe, außergewöhnliche Mattierungseffizienz, hervorragenden Taber-Abrieb, hohe Flecken- und Chemikalienbeständigkeit, gute Haftung auf mehreren Substraten sowie hohe Flexibilität und Härte bieten.
ESACOTE® LX 7200	34.0-36.0	~0	7.0-9.5	ESACOTE® LX 7200 ist eine aliphatische anionische Polyurethandispersion auf Basis von Polycarbonatdiolen, die für UV- und EB-vernetzbare Anwendungen entwickelt wurde. ESACOTE® LX 7200 kann als Bindemittel für unpigmentierte und pigmentierte strahlungshärtende Formulierungen verwendet werden und bietet eine schnelle Wasserabgabe, außergewöhnliche Mattierungseffizienz, hervorragenden Taber-Abrieb, hohe Flecken- und Chemikalienbeständigkeit, gute Haftung auf mehreren Kunststoffsubstraten, hohe Flexibilität und Härte sowie eine hervorragende Zwischenschichthaftung.
ESACOTE® LX 7690	29.0-31.0	~0	7.0-9.5	ESACOTE® LX 7690 ist eine durch UV/EB-Strahlung vernetzbare anionische Polyurethan-Dispersion auf Basis von Polycarbonatdiolen und kann als Bindemittel für unpigmentierte und pigmentierte Grundierungen und Decklacke verwendet werden.

Produkt	Festkörper [%]	MFT [°C]	pH-Wert	Einsatzgebiete
ESACOTE® LX BIO 6214	36.0-37.0	~0	7.0-9.5	ESACOTE® LX BIO 6214 ist eine aliphatische anionische Polyurethan-Dispersion, die speziell für UV- und EB-vernetzbare Anwendungen entwickelt wurde. ESACOTE® LX BIO 6214 kann speziell als Bindemittel für unpigmentierte, strahlenhärtende Formulierungen mit schneller Wasserabgabe, ausgezeichnetem Taber-Abrieb, hoher Flecken- und Chemikalienbeständigkeit, guter Haftung auf mehreren Substraten, hoher Flexibilität und Härte sowie klebfreien Oberflächen vor der Strahlenhärtung verwendet werden.

[1] Typische Werte, nicht für Spezifikationszwecke