



Produktname	Anwendungsgebiet	Vorzüge/Besonderheiten
Spezielle Epoxyharze		
SE-SERIE	Spezielle Epoxyharze für Lacke, Druckfarben, Beschichtungen, Klebstoffe, Verbundstoffe und optische/elektronische Anwendungen.	Verschiedene chemische Strukturen wie z.B. Biphenole, Bisphenol-S, Bisphenol-F, Dicyclopentadien, Fluorene-bisphenol, Phenylphenol, Novolak. Mit verschiedenen Eigenschaften wie z.B. Flammschutz, kristalline Typen, niedrige Wasserabsorption, hoher Reinheit, sehr niedrigem Chloridrestgehalt, hohen Tg-Werten, niedrigen Dielektrizitätskonstanten, tiefer Viskosität, niedrigem/hohem Brechungsindex.
SE-300P	Amin-Typ Epoxyharz, niedrige Viskosität, hohe Reinheit (niedriger Chloridrestgehalt), für breite Anwendungen wie z.B. Klebstoffe, Laminier-Systeme, spezielle Beschichtungen, Composites, ...	3-Epoxyfunktionell (aromatisch), mit guter Haftung, Hitzebeständigkeit, flammhemmend, niedrige Viskosität, hoher Tg Hydrolisierbares Chlorid: max.1'000 ppm, 1'000 mPas (25°C), EEW ~100 (g/eq)
SE-7500M80	Anorganisch/organisches Hybrid-Harz für spezielle Lacke und Beschichtungen mit extremen Beständigkeiten. Zur Härtung mit Aminen (aromatisch/aliphatisch) oder kationischen Photoinitiatoren.	Hybrid-Harz mit einem gitterförmigen anorganischen silsesquioxane (SSQ) Käfig und organischen Epoxy-cyclohexyl-Gruppen an den Ecken. Extreme Beständigkeiten: wie z.B. Kratzbeständigkeit (bis 9H), chemische Beständigkeit, Temperaturbeständigkeit und einem sehr kleinen thermischen Expansionskoeffizienten. Viskosität: 1'000 mPas (25°C), enthält 20% MEK (Methylethylketon)
Fluor und silikonmodifizierte Urethan-Acrylate (Anti-Fingerprint, Anti-Graffiti, Easy-to-Clean, Anti-Fouling, optische Filme)		
SFA-001	UV härtendes, fluoriertes Acrylat, niedriger Brechungsindex, niedrigviskos, reaktiver Verdünner für die Verbesserung der Kompatibilität der anderen SFA-Typen	Acrylat-Funktionalität: 1, 20 mPas (25°C), niedriger Brechungsindex: 1.351
SFA-335	UV-härtendes, fluoriertes Urethanacrylat, für optische Anwendungen und Modifizierung von Oberflächen	Acrylat-Funktionalität: 2, 450 mPas (25°C), mit besonders niedrigem Brechungsindex: 1.334
SFA-380		Acrylat-Funktionalität: 2, 10'000 mPas (60°C), mit besonders niedrigem Brechungsindex: 1.378
SFA-420	UV-härtendes, fluoriertes Urethanacrylat für exzellenten Anti-Fingerprint- und Anti-Graffiti-Effekt, gute	Acrylat-Funktionalität: 6, 40'000 mPas (60°C), Brechungsindex: 1.419
SFA-480	Chemikalienbeständigkeit, für besondere High-Performance Beschichtungen/Anwendungen	Acrylat-Funktionalität: 6, 12'000 mPas (60°C), Brechungsindex: 1.478



Produktname	Anwendungsgebiet	Vorzüge/Besonderheiten
SUO-S3000	UV-härtendes, siliziummodifiziertes, aliphatisches Urethanacrylat für hohe Gleitfähigkeit (Slip), Anti-Fingerprint, Anti-Graffiti und Release-Beschichtungen	Acrylat-Funktionalität: 2, 25'000 mPas (25°C), höhere Temperaturbeständigkeit im Vergleich zu SUO-S600NM
SUO-S600NM	UV-härtendes, siliziummodifiziertes Urethanacrylat für hohe Gleitfähigkeit (slip), Anti-Fingerprint, Anti-Graffiti und Release-Beschichtungen	Acrylat-Funktionalität: 6, 10'000mPas (50°C), Halogenfrei, ausgeprägte Oberflächen-Effekte

DUAL CURE epoxyfunktionelles Urethanacrylat

SEA-H187AI	Epoxy & Acrylat funktionelles Harz mit exzellenten mechanischen Eigenschaften, sehr guter Haftung und Reaktivität, für UV- & Aminhärtung, für (Elektronik-)Klebstoffe und Dichtstoffe	Diacrylat & Mono-Epoxy-funktionell, 5'000 mPas (60°C)
------------	---	---

DUAL CURE hydroxyfunktionelle Urethanacrylate

SUO-1611H	OH- & Acrylat funktionelles Harz mit guter Haftung und Chemikalienbeständigkeit für UV- & NCO-Vernetzung, für (Elektronik-)Klebstoffe und optische Filmcoatings	Aliphatisch, Mono-Acrylat- & Mono OH-funktionell, 20'000 mPas (25°C), OH-Zahl: 49
SUO-1621H	OH- & Acrylat funktionelles Harz mit guter Haftung und besserer Flexibilität für UV- & NCO-Vernetzung, für (Elektronik-)Klebstoffe und optische Filmcoatings	Aliphatisch, Mono-Acrylat- & Mono OH-funktionell, 110'000 mPas (25°C), OH-Zahl: 27

DUAL CURE Isocyanat-funktionelle Urethanacrylate

SUO-1811N	NCO- & Acrylat-funktionell für UV- & OH-Vernetzung (Tack-frei nach UV Trocknung), mit sehr hohem NCO-Gehalt für eine gute Reaktivität und Härte, für verbesserte Haftung auf Kunststoffen, Metallen und Harthölzer	Aliphatisch, Mono-Acrylat-funktionell, 8`000 mPas (25°C), NCO-Gehalt: 17,9%
-----------	--	---



Produktname	Anwendungsgebiet	Vorzüge/Besonderheiten
SUO-1821N	NCO- & Acrylat funktionell für UV- & OH-Vernetzung (Tack-frei nach UV Trocknung), mit hohem NCO-Gehalt für eine gute Reaktivität, gute Haftung auf Kunststoffen, Metallen und Harthölzer und gute Flexibilität.	Aliphatisch, Acrylat-Funktionalität: 1, 40'000 mPas (60°C), NCO-Gehalt: 2.6%
SUO-1831N	NCO- & Acrylat funktionell für UV- & OH-Vernetzung (Tack-frei nach UV Trocknung), mit hohem NCO-Gehalt für eine gute Reaktivität, gute Haftung auf Kunststoffen, Metallen und Harthölzer und gute chemische Beständigkeit und Härte.	Aliphatisch, Acrylat-Funktionalität: 1, 28'000 mPas (25°C), NCO-Gehalt: 11.8%
SUO-1841N	NCO- & Acrylat funktionell für UV- & OH-Vernetzung (Tack-frei nach UV Trocknung), mit hohem NCO-Gehalt, für bessere Härte und gute Haftung auf Kunststoffen, Metallen und Harthölzer.	Aliphatisch, Acrylat-Funktionalität 1.5, 65'000 mPas (25°C), NCO-Gehalt: 8%
SUO-1881N		Aliphatisch, Acrylat-Funktionalität: 1, 15'000 mPas (25°C), NCO-Gehalt: 13%
SUO-1881NH40		Aliphatisch, Acrylat-Funktionalität: 1, 250 mPas (25°C), NCO-Gehalt: 13%, in 40% HDDA
SUO-2126N	NCO- & Acrylat funktionell für UV- und OH-Vernetzung, mit niedrigem NCO-Gehalt und höherem Mw, dadurch sehr gute Flexibilität, Elastizität und Haftung (vor allem auf Kunststoffen).	Aliphatisch, Acrylat-Funktionalität: 1, 35'000 mPas (25°C), NCO-content: 0.66% Softere Type im Vergleich zur SUO-18xxx Serie
SUO-7301N	NCO- & Acrylat funktionell für UV- & OH-Vernetzung, mit höherem NCO-Gehalt und höherem Mw, sehr gute Reaktivität und gleichzeitig hohe Flexibilität und Haftung (vor allem auf Kunststoffen).	Aliphatisch, di-Acrylat-Funktionalität, 9'000 mPas (25°C), NCO-content: 3.25% Softere Type im Vergleich zur SUO-18xxx Serie

SOFT-Type UV-Urethanacrylate (mono/di-funktionell)

SUO-2371	UV-härtendes, aliphatisches Urethanacrylate mit guter Haftung und Flexibilität für Lacke und Beschichtungen.	Acrylat-Funktionalität: 1, 40'000 mPas (25°C), Tg: -50°C, Elongation: 350%
SUO-2126	UV-härtendes, aliphatisches Urethanacrylate mit guter Haftung und Flexibilität für Lacke und Beschichtungen mit niedrigerem Schrumpf.	Acrylat-Funktionalität: 1, 15'000 mPas (25°C), Tg: -52°C
SUO-210	UV-härtendes, aliphatisches Urethanacrylate mit guter Haftung und sehr guter Flexibilität und Elastizität/Zähigkeit.	Acrylat-Funktionalität: 2, 9'000 mPas (25°C), Tg: 12°C



Produktname	Anwendungsgebiet	Vorzüge/Besonderheiten
SUO-1020NI	UV-härtendes, Polycarbonate-Polyol basiertes Urethanacrylat mit guter Transparenz für Display/Filmcoatings, Industrielacke und Beschichtungen mit guter Chemikalien- und Temperaturbeständigkeit.	Acrylat-Funktionalität: 2, 10'000 mPas (60°C), Tg: 50°C
SUO-1020NI TF NEU	Zinnfreie (Tin-Free) Version von SUO-1020NI	
SUO-2172	UV-härtendes, Polyether-Polyol basiertes Urethanacrylat mit guter Haftung, Reaktivität und einem guten Fluss (levelling) für Klebstoffe und Display/Filmcoatings.	Acrylat-Funktionalität: 2,15'000 mPas (25°C), Tg: -50°C, elastisch
SUO-3110H20	UV-härtendes, Polyether-Polyol basiertes Urethanacrylate mit ausgeprägtem Soft-Feel/Soft-Touch Effekt (gummiartig), gute Elastizität und Haftung für Lacke, Druckfarben, Filmcoatings und Klebstoffe.	Acrylat-Funktionalität: 2, 45'000 mPas (25°C), gute Elastizität, in 20% HDDA
SUO-3110B60		Acrylat-Funktionalität: 2, 500 mPas (25°C), gute Elastizität, in 40% Butylacetat

... FÜR WEITERE SOFT-TYP URETHANACRYLATE, SIEHE AUCH UNTER SUPER FLEXIBLE UV-HARZE

HARD-Type UV-Urethanacrylate (multifunktionell)

SUO-7620	UV-härtendes, aliphatisches Urethanacrylat mit gleichzeitig guter Härte und Flexibilität, für kratzbeständige Lacke (gute Haftung auf PET, PMMA und PC).	Acrylat-Funktionalität: 6, 25'000 mPas bei 25°C (750 mPas, 60°C), Tg: 60°C
SUO-7620TF NEU	Zinnfreie (Tin-Free) Version von SUO-7620	
SUO-7630	UV-härtendes, aliphatisches Urethanacrylat mit ausgewogener Härte und Flexibilität für kratzbeständige Oberflächen, gute Haftung auf PET, PMMA und PC.	Acrylat-Funktionalität: 6, 6'000 mPas (50°C), Tg: 55°C
SUO-7640	UV-härtendes, aliphatisches Urethanacrylat, hohe Härte und gute Haftung auf PET, PMMA und PC.	Acrylat-Funktionalität: 6, 6'000 mPas (50°C), Tg: 80°C
SUO-7650	UV-härtendes, aliphatisches Urethanacrylat, für harte Lacke mit hohem Glanz, gute Haftung auf PET, PMMA und PC.	Acrylat-Funktionalität: 6, 12'000 mPas (50°C), Tg: 88°C



Produktname	Anwendungsgebiet	Vorzüge/Besonderheiten
SUO-7690 NEU	UV-härtendes, aliphatisches Urethanacrylat, für harte Lacke/ Beschichtungen, auch als Härte- und Reaktivitäts-Booster geeignet, geringer Schrumpf, gute Lösemittelbeständigkeit, abriebbeständig und gute Haftung auf PET, PMMA und PC. Geeignet für kratzbeständige Soft-Touch Beschichtungen (mittels UV-Excimer Vorvernetzung).	Hexafunktionalität, 50'000 mPas (25°C), Tg: 49°C
SUO-1206H20	UV-härtendes, aliphatisches Urethanacrylat, verbesserte Flexibilität und chemische Beständigkeit, für Lacke, Beschichtungen und Film-Coatings, gute Haftung auf PET, PMMA und PC.	Acrylat-Funktionalität: 6, 70'000 mPas (50°C), Tg: 80°C, in 20% HDDA
SUO-7910	UV-härtendes, aliphatisches Urethanacrylat mit exzellenter Härte sowie Kratz- u. Chemikalienbeständigkeit, wird auch als Reaktivitäts-Booster eingesetzt (gute Haftung auf PET, PMMA und PC).	Acrylat-Funktionalität: 9, 9'000 mPas (60°C), Tg: 87°C
SUO-7920	UV-härtendes, aliphatisches Urethanacrylat mit exzellenter Härte sowie Kratz- u. Chemikalienbeständigkeit, wird auch als Reaktivitäts-Booster eingesetzt (gute Haftung auf PET, PMMA und PC) mit guter Temperaturbeständigkeit.	Acrylat-Funktionalität: 9, 55'000 mPas (25°C)
SUO-7100LC	UV-härtendes, aliphatisches Urethanacrylat mit exzellenter Härte sowie Kratz- u. Chemikalienbeständigkeit, wird auch als Reaktivitäts-Booster eingesetzt (gute Haftung auf PET, PMMA und PC).	Acrylat-Funktionalität: 10, 9'000 mPas (50°C), Tg: 60°C
SUO-7100LV	UV-härtendes, aliphatisches Urethanacrylat mit exzellenter Härte sowie Kratz- u. Chemikalienbeständigkeit, wird auch als Reaktivitäts-Booster eingesetzt (gute Haftung auf PET, PMMA und PC); niedrigere Viskosität als SUO-7100LC.	Acrylat-Funktionalität: 10, 6'000 mPas (50°C), Tg: 50°C
SUO-1500E NEU	UV-härtendes, aliphatisches Urethanacrylat, für sehr harte Lacke/ Beschichtungen, auch als Härte- und Reaktivitäts-Booster geeignet, geringer Schrumpf, abriebsbeständig und gute Haftung auf PET, PMMA und PC. Geeignet für kratzbeständige Soft-Touch Beschichtungen (mittels UV-Excimer Vorvernetzung).	Acrylat-Funktionalität: 15, 25'000 mPas (25°C), Tg: 46°C Nicht spröde, mit gewisser Dehnbarkeit



Produktname	Anwendungsgebiet	Vorzüge/Besonderheiten
-------------	------------------	------------------------

Polybutadiene modifizierte Urethanacrylate

SUO-H8155	UV-härtendes, hydriertes Polybutadien basiertes, aliphatisches Urethanacrylat für Barriere-Coatings (Wasserdampf, Lösemittel, Säuren und Basen), nicht vergilbend, gute Hydrolysebeständigkeit, gute elektrische Isolation, gute thermische Beständigkeit, gute Transparenz und Haftung, für UV-Dichtstoffe, Haftklebstoffe (PSA), optisch klare Klebstoffe (farbloses Aussehen), sehr gute Glas/Glas und PET/PET Haftung.	Acrylat-Funktionalität: 1, 30'000 mPas (60°C), Tg: -20°C
SUO-8130	UV-härtendes, Polybutadien basiertes, aliphatisches Urethanacrylat für Barriere-Coatings (Wasserdampf, Lösemittel, Säuren und Basen), gute Hydrolysebeständigkeit und elektrische Isolation, gute thermische Beständigkeit und Haftung, für UV-Dichtstoffe, Haftklebstoffe (PSA), optisch klare Klebstoffe, industrielle Klebstoffe (leicht gelbliches Aussehen).	Acrylat-Funktionalität: 2, 25'000 mPas (60°C), Tg: -32°C
SUO-H8130	UV-härtendes, hydriertes Polybutadien basiertes, aliphatisches Urethanacrylat für Barriere-Coatings (Wasserdampf, Lösemittel, Säuren und Basen), nicht vergilbend, gute Hydrolysebeständigkeit und elektrische Isolation, gute thermische Beständigkeit und Haftung, für UV-Dichtstoffe, Haftklebstoffe (PSA), optisch klare Klebstoffe, industrielle Klebstoffe (farbloses Aussehen).	Acrylat-Funktionalität: 2, 45'000 mPas (65°C), Tg: -36°C
SUO-8628	UV-härtendes, Polybutadien basiertes, aliphatisches Urethanacrylat für Barriere-Coatings (Wasserdampf, Lösemittel, Säuren und Basen), gute Hydrolysebeständigkeit und elektrische Isolation, gute thermische Beständigkeit und Haftung, für UV-Dichtstoffe, Haftklebstoffe (PSA), optisch klare Klebstoffe, industrielle Klebstoffe (leicht gelbliches Aussehen).	Acrylat-Funktionalität: 2, 18'000 mPas (25°C), Tg: -34°C



Produktname	Anwendungsgebiet	Vorzüge/Besonderheiten
SUO-H8628	UV-härtendes, hydriertes Polybutadien basiertes, aliphatisches Urethanacrylat für Barriere-Coatings (Wasserdampf, Lösemittel, Säuren und Basen), nicht vergilbend, gute Hydrolysebeständigkeit und elektrische Isolation, gute thermische Beständigkeit und Haftung, für UV-Dichtstoffe, Haftklebstoffe (PSA), optisch klare Klebstoffe, industrielle Klebstoffe (farbloses Aussehen).	Acrylat-Funktionalität: 2, 30'000 mPas (25°C), Tg: -38°C
<h2 style="color: red;">UV-Selfhealing (self-recovery) und SOFT-FEEL / SOFT-TOUCH Harze</h2>		
UA-222	UV-härtendes, Self-Healing/Self-Recovery, aromatisches Urethanacrylat mit guter Haftung auf Metallen, Glas und Kunststoffen	Acrylat-Funktionalität: 2, 6'500 mPas (25°C), Tg: 3°C
SUO-7301	UV-härtendes, Self-Healing/Self-Recovery, aliphatisches Urethanacrylate für Mikrokratzer (1/10 mm), mit guter Haftung auf Metallen, Glas und Kunststoffen, bemerkenswerter Soft-Feel/Soft-Touch Effekt (auch mit sehr dünnen Schichtdicken).	Acrylat-Funktionalität: 2, 7'500 mPas (25°C), Tg: 19°C
SUO-4130	UV-härtendes, aliphatisches Urethanacrylat mit guter Elastizität, Abrieb-Beständigkeit, Soft-Feel/Soft-Touch (gummiartig) Effekt, sehr gute Haftung auf Metallen, Glas und Kunststoffen.	Acrylat-Funktionalität: 2, 30'000 mPas (60°C), Tg: -25°C
SUO-4130TF NEU	Zinnfreie (Tin-Free) Version von SUO-4130	
SUO-3110B60	UV-härtendes, Polyether-Polyol basiertes Urethanacrylate mit ausgeprägtem Soft-Feel/Soft-Touch Effekt (gummiartig), gute Elastizität und Haftung für Lacke, Druckfarben, Filmcoatings und Klebstoffe.	Acrylat-Funktionalität: 2, 500 mPas (25°C), hohe Dehnbarkeit (Elongation), in 40% Butylacetat
SUO-3110H20		Acrylat-Funktionalität: 2, 45'000 mPas (25°C), hohe Dehnbarkeit (Elongation), in 20% HDDA
SUO-3213P70	UV-härtendes, aliphatisches Urethanacrylat mit exzellenter elastischer Erholung (Self-Healing/Self-Recovery), guter Haftung und hohe Dehnbarkeit, für Lacke, Druckarben, Filmcoatings und Klebstoffe.	Acrylat-Funktionalität: 2, 20'000 mPas (50°C), in 30% PGMEA (Propyleneglykol-monomethylether-acetat)



Fordern Sie hier
Ihr Muster an!



Produktname	Anwendungsgebiet	Vorzüge/Besonderheiten
SUO-300	UV-härtendes, aliphatisches Urethanacrylat, mit guter Self-Healing/Self-Recovery von Mikrokratzer (μm), sehr gute Haftung auf Metallen, Glas, und Kunststoffen, kann auch als Haft-Additiv für bereits existierende Formulierungen eingesetzt werden.	Acrylat-Funktionalität: 3, 40'000 mPas (25°C), Tg = 7°C
SUO-2371	UV-härtendes, aliphatisches Urethanacrylat mit guter Haftung und Flexibilität für Lacke und Beschichtungen	Acrylat-Funktionalität: 1, 40'000 mPas (25°C), Tg: -50°C, Dehnbarkeit (Elongation): 350%
SUO-2172	UV-härtendes, Polyether-Polyol basiertes Urethanacrylat mit guter Haftung, Reaktivität und Flieseigenschaft (levelling), für Display/Filmcoatings.	Acrylat-Funktionalität: 2,15'000 mPas (25°C), Tg: -50°C, Elastomer
SUO-9103E10	UV-härtendes, hochflexibles, aliphatisches Urethanacrylat für spezielle Beschichtungen und Klebstoffe.	Acrylat-Funktionalität: 2, 25'000 mPas (60°C), Tg: -56°C, Dehnbarkeit (Elongation): >1'000%, in 10% 2-EHA
SUO-H7000	UV-härtendes, hochflexibles, aliphatisches Urethanacrylat, gute Haftung auf Kunststoffen/Folien, nicht vergilbend.	Acrylat-Funktionalität: 2, 50'000 mPas (25°C), Tg: -55°C, hohe Dehnbarkeit (Elongation)
SUO-M2000	UV-härtendes, hochflexibles, aliphatisches Urethanacrylat, gute Haftung auf Glas und PC auch bei Nassbelastung.	Acrylat-Funktionalität: 2, 30'000 mPas (25°C), Tg: -53°C, hohe Dehnbarkeit (Elongation)
SUO-3110B60	UV-härtendes, Polyether-Polyol basiertes Urethanacrylate mit ausgeprägtem Soft-Feel/Soft-Touch Effekt (gummiartig), gute Elastizität und Haftung für Lacke, Druckfarben, Filmcoatings und Klebstoffe.	Acrylat-Funktionalität: 2, 500 mPas (25°C), hohe Dehnbarkeit (Elongation), in 40% Butylacetat
SUO-3110H20		Acrylat-Funktionalität: 2, 45'000 mPas (25°C), hohe Dehnbarkeit (Elongation), in 20% HDDA



Produktname	Anwendungsgebiet	Vorzüge/Besonderheiten
UV-Haftharze und Haftadditive		
SAM-C100 (ADDITIV)	UV-härtendes, Carbonsäure-basiertes Additiv, für sehr gute Haftung auf Metallen und anorganische Substrate (geringere Säurezahl und höhere Dosierung im Vergleich zu SAM-HS100).	Acrylat-Funktionalität: 1, 4'000 mPas (25°C), Säurezahl: 200
SAM-HS200 (ADDITIV) NEU	UV-härtendes, Phosphorsäure-basiertes Additiv, für sehr gute Haftung auf Metalle und anorganische Substrate (höhere Säurezahl und geringere Dosierung im Vergleich zu SAM-C100).	Methacrylat-Funktionalität: ca. 2, 2'000 mPas (25°C), Säurezahl: 300
SUO-2172	UV-härtendes, Polyether-Polyol basiertes Urethanacrylat mit guter Haftung, Reaktivität und Fliesseigenschaft (levelling), für Display/Filmcoatings.	Acrylat-Funktionalität: 2,15'000 mPas (25°C), Tg: -50°C, Elastomer
SUO-4130	UV-härtendes, aliphatisches Urethanacrylat mit guter Elastizität, Abrieb-Beständigkeit, Soft-Feel/Soft-Touch (gummiartig) Effekt, sehr gute Haftung auf Metallen, Glas und Kunststoffen.	Acrylat-Funktionalität: 2, 30'000 mPas (60°C), Tg: -25°C
SUO-4130TF NEU	Zinnfreie (Tin-Free) Version von SUO-4130.	
SUO-9103E10	UV-härtendes, hochflexibles, aliphatisches Urethanacrylat für spezielle Beschichtungen und Klebstoffe.	Acrylat-Funktionalität: 2, 25'000 mPas (60°C), Tg: -56°C, Dehnbarkeit (Elongation): >1'000%, in 10% 2-EHA
SUO-H7000	UV-härtendes, hochflexibles, aliphatisches Urethanacrylat, gute Haftung auf Kunststoffen/Folien, nicht vergilbend.	Acrylat-Funktionalität: 2, 50'000 mPas (25°C), Tg: -55°C, hohe Dehnbarkeit (Elongation)
SUO-300	UV-härtendes, aliphatisches Urethanacrylat, mit guter Self-Healing/Self-Recovery von Mikrokratzer (μm), sehr gute Haftung auf Metallen, Glas, und Kunststoffen, kann auch als Haft-Additiv für bereits existierende Formulierungen eingesetzt werden.	Acrylat-Funktionalität: 3, 40'000 mPas (25°C), Tg = 7°C
Epoxy acrylat (BPZ)		
SEA-Z250	UV-härtendes, Bisphenol-Z basiertes Epoxyacrylat mit exzellenter Temperatur- u. Chemikalienbeständigkeit, für Elektronik-Lacke/Beschichtungen, Klebstoffe und Industrielacke.	Acrylat-Funktionalität: 2, 30'000 mPas (60°C), Tg: 49 °C



Produktname	Anwendungsgebiet	Vorzüge/Besonderheiten
POLYGONAL ASP-4	<ul style="list-style-type: none"> - Aminofunktioneller Reaktionspartner für Polyisocyanate - 2K PU Systeme wie z.B.: Industrielacke, Baulacke, Korrosionsschutzlacke, ... - (Ultra)-High-Solid Formulierungen 	<ul style="list-style-type: none"> - Diethylfumarat-frei (FADEE-free) - Sehr gute Haftung auf Metallen - Aminzahl: 195 – 205 mg KOH/g - Amin-Äquivalenzgewicht: ca.276 g/mol - Viskosität: 700 – 1'800 mPas
POLYGONAL ASP-5	<ul style="list-style-type: none"> - Aminofunktioneller Reaktionspartner für Polyisocyanate - 2K PU Systeme wie z.B.: Industrielacke, Baulacke, Korrosionsschutzlacke, ... - (Ultra)-High-Solid Formulierungen 	<ul style="list-style-type: none"> - Diethylfumarat-frei (FADEE-free) - Sehr gute Haftung auf Metallen - Aminzahl: 185 – 195 mg KOH/g - Amin-Äquivalenzgewicht: ca.290 g/mol - Viskosität: 700 – 2'000 mPas
POLYGONAL ASP-28	<ul style="list-style-type: none"> - Reaktivverdünner - Niedrigviskoser, aminofunktioneller Reaktionspartner für Polyisocyanate - 2K PU Systeme wie z.B.: Industrielacke, Baulacke, Korrosionsschutzlacke, ... - (Ultra)-High-Solid Formulierungen 	<ul style="list-style-type: none"> - Diethylfumarat-frei (FADEE-free) - Sehr gute Haftung auf Metallen - Aminzahl: 170 – 210 mg KOH/g - Amin-Äquivalenzgewicht: ca.290 g/mol - Viskosität: 60 – 140 mPas
POLYGONAL ASP-51	<ul style="list-style-type: none"> - Verdünnte Version von POLYGONAL ASP-5 - Enthält 10% Butylacetat 	<ul style="list-style-type: none"> - Diethylfumarat-frei (FADEE-free) - Sehr gute Haftung auf Metallen - Aminzahl: 164 – 178 mg KOH/g - Amin-Äquivalenzgewicht: ca.326 g/mol - Viskosität: 100 – 250 mPas



Produktname	Anwendungsgebiet	Vorzüge/Besonderheiten
<p>SKYBON® EH – SERIE Markenname von SK-CHEMICALS Hot-melt Polyester Harze</p>	<p>Kristalline hot-melt Copolymere für:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Heissriegelfähige Klebstoffe - Heissriegellacke - Laminierfolien (extrudierbar) - Transferdruck-Folien - Etiketten - Lebensmittelverpackungen - Dosennähte - Automobilfilter 	<ul style="list-style-type: none"> - Extrudierbare Harze - Einige Typen mit Lebensmittelzulassung - Starke Haftung auf vielen Substraten wie z.B.: Stoffen, Metall und Papier - Ausgezeichnete chemische Beständigkeit - Kein VOC - Ausgezeichnete Heissriegel Eigenschaften
<p>SKYBON® EM – SERIE Markenname von SK-CHEMICALS Wässrige Polyester Dispersionen</p>	<p>Polyester-Dispersionen für wässrige:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lacke - Klebstoffe - Druckfarben - auch zur Verbesserung der Eigenschaften anderer wässriger Bindemittel, wie Acryl- Latex oder Polyurethan-Dispersionen einsetzbar 	<ul style="list-style-type: none"> - Sehr gute Haftung auf Kunststoffen und Metallen - Enthält keine Emulgatoren (selbstemulgierende hochmolekulare Polyester) - Dadurch ausgezeichnete Wasserbeständigkeit - Sehr gute «low-VOC» Alternative zu Lösemittel-Systemen - Tiefe Viskositäten bei relativ hohem Feststoffgehalt - Ausgezeichnete Flexibilität und Haftung - Aminfrei und Ammoniakfrei
<p>SKYBON® ES – SERIE Markenname von SK-CHEMICALS Lösemittelbasierte Polyester Harze</p>	<p>Amorphe, solvent-type Copolymere für:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Can- und Coil-Coating - Industrielacke - Druckfarben - funktionelle Beschichtungen - Hochleistungsklebstoffe - Flexible Verpackungen 	<ul style="list-style-type: none"> - Löslich in diversen Lösungsmitteln wie z.B.: Ethylacetat, Methylethylketon, 2-Ethoxyethylacetat, Propyleneglykol-monomethyl-etheracetat, Cyclohexanon, Ethylenglykol-monobutylether, Solvent-Nafta (S-100, S-150), dibasische Ester, Xylol oder Toluol - Einige Typen mit Lebensmittelzulassung - Hervorragende Flexibilität - Ausgezeichnete Haftung auf vielen Substraten wie z.B.: Stahl, PET, PVC-Folie - Sehr gute Transparenz und Härte



Fordern Sie hier
Ihr Muster an!



Produktname	Anwendungsgebiet	Vorzüge/Besonderheiten
SKYBON® EW – SERIE Markenname von SK-CHEMICALS Wässrige Polyester Harze	Wasserdispergierbare, amorphe Polymere, für: - Textilschichten - Wässrige Lacke/Beschichtungen - Wässrige Klebstoffe	- Hervorragende Wasserdispergierbarkeit - Sehr gute Haftung auf Vielzahl von Materialien/Substraten - Aminfrei und Ammoniakfrei