

脂肪族ウレタンアクリレート

製品名	官能基数	モノマー (重量比)	粘度 (60°C, mPa.s)	色 ガートナー	密度 (g/ml at25°C)	分子量 g/mole (理論値)	鉛筆硬度 (0.75kg)	Tg (°C)	抗張力 psi	引張伸び %	特徴	REACH STATUS
SU 514	2	10 HDDA	8,500	3 max	1.13	2000	N/A	-55	2100	62	靱性と柔軟性の優れた調和	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 519	2	30 HPMA	15,000 (25°C)	2 max	1.07	2200	N/A	43	4100	40	良好な接着性、ガラスコーティング	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 520	10	N/A	3,000	2 max	1.20	5,000 (GPC測定)	6B		N/A	N/A	高硬度、耐摩耗性、速硬化性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 522	6	N/A	2,000	2 max	1.19	1,100	2H		N/A	N/A	高硬度、耐摩耗性、速硬化性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 522B	6	N/A	1,500	2 max	1.20	1,000	F		N/A	N/A	高硬度、耐摩耗性、速硬化性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 530	2	N/A	45,000 (25°C)	2 max	1.04	2200	N/A	-48	65	30	非常に低いTg、柔軟性を向上	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 564	3	15 HDDA	45,000 (25°C)	2 max	1.08	2,000	N/A	42	3,400	18	優れた耐摩耗性とレベリング	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 570	2	N/A	3,500	2 max	1.06	1,500	N/A	-27	620	49	非常に低いTg、中分子量、可塑剤として使用	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 571	6	N/A	1,050	2 max	1.20	800	5H	30	N/A	N/A	低粘度、優れたスチールロール耐性、高靱性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 574	3	13 HDDA	2,000	2 max	1.10	1,700	N/A		3,900	27	優れた柔軟性と靱性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 574B	3	14 HDDA	1,800	2 max	1.10	1,800	N/A		3,700	18	速硬化、優れた柔軟性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 58	6	N/A	1,800	3 max	1.16	1,700	6H		N/A	N/A	低粘度、高靱性、高硬度	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 584	2	12 HDDA	2,000	2 max	1.12	1,200	N/A	50	4300	27	優れた外装耐久性、優れた接着性と柔軟性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 594	3	N/A	7,500	2 max	1.12	1,500	N/A	45	10,800	5	優れた靱性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 5020	6	26 Buytl acelate	1,800	3 max	1.07	9,969 (GPC測定)	B	53.9	N/A	N/A	6官能性ウレタンアクリレートと比較して、透明度と接着性が大幅に向上。B / Aの蒸発後タックフリー。真空金属蒸着用トップコーティング	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 5030	6	31 Buytl acelate	3,500 (25°C)	3 max	1.06	10,715 (GPC測定)	3B		N/A	N/A	6官能性ウレタンアクリレートと比較して、透明度と接着性が大幅に向上。SU5020よりもTgが低い。真空金属蒸着用トップコーティング	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 5039	9	15 DPHA	7,000	2 max	1.19	2,500 (GPC測定)	2H		N/A	N/A	高硬度、耐摩耗性、速硬化性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 5260	3	N/A	2,500	2 max	1.16	1,500	3B		4,700	8	速硬化、優れた柔軟性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 5656	2	N/A	65,000	2 max		14,426 (GPC測定)	N/A	-60	600	150	優れた伸張性、良好な弾力性、モノマーフリー、真空金属蒸着用プライマー	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SUA 5174	2	N/A	23000 (25°C)	2 max	1.12	1,200 (GPC測定)	N/A		5,200	11	優れた柔軟性と靱性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SUA 5187	6	28 Buytl acelate	2,000	3 max	1.05	30,000 (GPC測定)	3H	60	N/A	N/A	6官能性ウレタンアクリレートと比較して、透明度と接着性が大幅に向上。B / A蒸発後のタックフリー。VMTトップコーティング	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SUA 5258	3	30 IBOA	15,000 (25°C)	2 max			N/A		N/A	N/A	優れた耐摩耗性、柔軟性、靱性。3D印刷用の高速硬化、高光沢、黄変なし	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SUA 5277	2	N/A	2,500 (25°C)	8 max	1.10	1,000	2B		N/A	N/A	ヒドロキシル価 (mgKOH / g) = AP215、二重硬化優れた耐摩耗性と耐擦傷性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SUA 5354	6	50 TMP(EO)6TA	10,000 (25°C)	3 max	1.13		3H		N/A	N/A	硬度が高く、黄変が比較的少なく、収縮が少なく、3Dプリントやハードコーティングに適性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SUA 5371	2	24 IBXA14 HEMA	4,500	3 max	1.07		N/A		800	270	優れた外装耐久性、優れた接着性、高い伸び	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
PSU 475	2	N/A	40,000	2 max	1.17	10,000 (GPC測定)	N/A	-60	1400	100	良好な柔軟性と伸張性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
PSU 867H	10	N/A	3,000	3 max	1.20	1,200	5H		N/A	N/A	最高の硬度製品、優れた耐摩耗性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
PSU 537M2	2	40 BZA	2,000	5 max	1.10	7000 (GPC測定)	N/A		7700	4	PMMA、PET、ITOへの優れた接着性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
PSU 537M10	3	20 ACOMO 20 THFA	4,000	5 max	1.12	7,000 (GPC測定)	N/A		5,300	2	非常に優れた接着性、靱性、PMMA、PET、ITOへの優れた接着性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
PSU 794M2	2	40 EHA/4-HBA	2,500 (25°C)	Hazy	1.02	4,845 (GPC測定)	N/A		710	21	セルフマットオリゴマー、マット剤フリー	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。

芳香族ウレタンアクリレート

製品名	官能基数	モノマー (重量比)	粘度 (60°C、mPa.s)	色 ガートナー	蜜度 (g/ml at25°C)	分子量 g/mole (理論値)	鉛筆硬度 (0.75kg)	Tg (°C)	抗張力 psi	引張伸び %	特徴	REACH STATUS
SU 720	6		28,500 (25°C)	2 max	1.21	1000	4H	49	8000	3	表面硬度と耐薬品性を向上	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 7206	3	30 TMPTA	72,000 (25°C)	2 max	1.14	1800	B		7550	8	速硬化性と硬度	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 710	2		5000	2 max	1.11	1500	N/A		390	35	汎用、柔軟性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 7656	2		19,500	2 max	1.12	9,964 (GPC測定)	N/A		700	100	優れた伸張性、弾力性、靱性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。

水溶性アクリレート

製品名	官能基数	モノマー (重量比)	粘度 (60°C、mPa.s)	色 ガートナー	蜜度 (g/ml at25°C)	分子量 g/mole (理論値)	鉛筆硬度 (0.75kg)	Tg (°C)	抗張力 psi	引張伸び %	特徴	REACH STATUS
SU 550A	3	10 Water	10,000 (25°C)	5 max	1.15	6,047 (GPC測定)	N/A		240	29	シーラー、ウッドプライマー間の優れた濡れ性と接着性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SU 560	3	8 PEG400DA	10,000	5 max	1.17	7,110 (GPC測定)	N/A		670	51	シーラー、ウッドプライマー間の優れた濡れ性と接着性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SWA 8000M5	2	60 Water	< 200 (25°C)	Milky	1.06	10,500 (GPC測定)		<0°C			木材および木製品の良好な接着性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SWA 8002	6	65 Water	< 200 (25°C)	Milky	1.05	13,300 (GPC測定)					蒸発後の高硬度とタックフリー	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SWA 8016	9		20,000	3 max	1.16	8,000 (GPC測定)	2H		N/A	N/A	高い硬度と良好な耐薬品性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SWA 8038	5		3,000	5 max	1.17	4,700 (GPC測定)	5B		N/A	N/A	3Dプリント用高硬度と良好な靱性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SWA 8040	5	20 Water	12,000	3 max	1.06	11,117 (GPC測定)	N/A		2300	160	優れた柔軟性、靱性、プラスチックへの接着性、黄変なし	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SWA 8041	2		4000	5max	1.15	2,416 (GPC測定)	2B		3000	33	3D印刷用、低収縮、良好な靱性と柔らかさ、水洗い可能	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SWA 8048		20 water	5,500	3 max	1.10		4B		N/A	N/A	硬化後、良好な硬度、靱性、良好な耐水性、プラスチックへの良好な接着性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SWA 8071	N/A		34,000	N/A	1.20		HB(1kg)		N/A	N/A	水希釈性、硬度と柔軟性との良好なバランス、良好な靱性、良好な耐引っかき性、他のエポキシオリゴマーとの良好な適合性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SWA 8074M1	9	20 water	16,000	N/A	1.10				N/A	N/A	水希釈性、硬化後優れた硬度、耐水。良好な耐薬品性、優れた耐摩耗性 (RCA)	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SWA 8079	2		7,000 (25°C)	5 max	1.08						柔らかさ、低収縮、水洗い可能な3D印刷、低粘度	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SWA 8084	2	20 Water	7000	3 max	1.12						水溶性システム、柔軟性、靱性、良好な接着性と非黄変特性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。

エポキシアクリレート

製品名	モノマー (重量比)	粘度 (60°C、mPa.s)	色 ガートナー	酸価 mg KOH /g	蜜度 (g/ml at25°C)	分子量 g/mole (理論値)	鉛筆硬度 (0.75kg)	Tg (°C)	抗張力 psi	引張伸び %	特徴	REACH STATUS
SE 1500		1,500	6 max	5 max	1.18	1000	N/A	35	4,300	31	低粘度、優れた接着性と柔軟性。ウッドプライマー/シーラー	Substance: EUのinventoryに登録されていません。
SE 1605		1,000	5 max	1 max	1.17	500	3B	43	2,500	2	良好な耐ヨウ素性と接着性、二重硬化システム	Substance: EUのinventoryに登録されていません。
SE 1636	35 TMPTA	25,000 (25°C)	5 max	5 max	1.16	900	2H		2,500	0.9	ノブロックエポキシアクリレート。良好な硬度、耐熱性	Polymer: すべての原材料はREACHに登録されています。
SE 1656	50 TMPTA	45,000(25°C)	7 max	5 max	1.15	800	4H		N/A	N/A	ノブロックエポキシアクリレート。良好な硬度、耐熱性	Polymer: すべての原材料はREACHに登録されています。
SE 1700		3,500	6 max	6 max	1.18	600		65	4,000	3	高光沢、良好な耐溶剤性	Substance: EUのinventoryに登録されていません。
SE 1701		7,500	6 max	5 max	1.20	1000	B	52	6,600	7	優れた柔軟性と接着性	Registraion :この製品をEUのInventoryに登録しており、EU市場で販売可能。
SE 1703		3250	6 max	5 max	1.18	1000	B	57	5,700	16	優れた柔軟性と高い反応性	Polymer: すべての原材料はREACHに登録されています。
SE 120		3,000	2 max	4 max	1.19	600	2H	67	4,300	4	標準のエポキシアクリレート、高光沢、良好な耐薬品性	Substance: EUのinventoryに登録されていません。
SE 1701X18	18 IBOA	1,100(25°C)		5 max	1.16		2B		7,100	5	優れた柔軟性と接着性	Registraion :この製品をEUのInventoryに登録しており、EU市場で販売可能。
SEA 1039	30 TMPTA	1,000 ~1,400	5 max	1 max	1.13	1750 (GPC測定)					UV /従来の硬化、金属への良好な接着、改善された柔軟性、高光沢、および良好な耐溶剤性	Polymer: すべての原材料はREACHに登録されています。

フルアクリレート

製品名	モノマー (重量比)	粘度 (60°C、mPa.s)	色 ガートナー	酸価 mg KOH /g	蜜度 (g/ml at25°C)	分子量 g/mole (GPC測定)	鉛筆硬度 (0.75kg)	Tg (°C)	抗張力 psi	引張伸び %	特徴	REACH STATUS
SA 345	23 TPGDA 23 HDDA	23,000 (25°C)	5 max		1.07	17,086 (GPC測定)	N/A	30	N/A	N/A	難しい基板用のプライマー。接着促進剤として使用。	Polymer: すべての原材料はREACHに登録されています。

ポリエステルアクリレート

製品名	モノマー (重量比)	粘度 (60°C, mPa.s)	色 ガートナー	酸価 mg KOH /g	蜜度 (g/ml at25°C)	分子量 g/mole (理論値)	鉛筆硬度 (0.75kg)	Tg (°C)	抗張力 psi	引張伸び %	特徴	REACH STATUS
SP 220	40 TPGDA	40,000(25°C)	2 max	35	1.20	1,500 (GPC測定)	N/A		N/A	N/A	難しい基材の接着プライマーおよびバインダーとして使用	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SP 224	30 HDDA	70,000 (25°C)	2 max	42	1.23	1,500 (GPC測定)					難しい基材の接着プライマーおよびバインダーとして使用	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SP 238	40 GPTA	1,500	5 max	25	1.18	1,000 (GPC測定)		37			塩素系ポリエステル樹脂、顔料の濡れ性に優れている	Substance: EUのinventoryに登録されていません。
SP 270N		1,000 ~ 5,000 (25°C)	5 max	175 ~ 225	1.24	500	N/A		N/A	N/A	金属への密着性に優れている。アルカリ除去可能なポリエステルアクリレート	Substance: EUのinventoryに登録されていません。
SP 271N		10,000 ~ 30,000 (25°C)	3 max	170 ~ 210	1.24	500	N/A		N/A	N/A	金属への密着性に優れている。アルカリ除去可能なポリエステルアクリレート	Substance: EUのinventoryに登録されていません。
SP 277		6,500(25°C)	3 max	200	1.19	500					金属への密着性に優れている。アルカリ除去可能なポリエステルアクリレート	Substance: EUのinventoryに登録されていません。
SP 280		3,000 (25°C)	2 max		1.11	1000		50	1,000	8	低粘度、高反応性、フレキシソク	Substance: EUのinventoryに登録されていません。
SP 281N		100(25°C)	2 max		1.07	600		-18	790	8	良好な反応性、インクジェットソク	Substance: EUのinventoryに登録されていません。
SP 283N		1,500(25°C)	3 max		1.14	1,000		6	2,100	11	非常に良い反応性、フレキシソク	Substance: EUのinventoryに登録されていません。
SPA 2018	35 TMPEOTA	7,000(25°C)	10 max	5	1.14	7,400 (GPC測定)					優れた顔料濡れ性	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SPA 2027	5 DEGMA NPG(PO)2DA	5500	10 max	5	1.07	1,700 (GPC測定)					基材への良好な接着	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。

添加剤

製品名	モノマー (重量比)	粘度 (60°C, mPa.s)	色 ガートナー	酸価 mg KOH /g	蜜度 (g/ml at25°C)	分子量 g/mole (理論値)	鉛筆硬度 (0.75kg)	Tg (°C)	抗張力 psi	引張伸び %	特徴	REACH STATUS
SZ 9137		170(25°C)	2 max		1.07		N/A		N/A	N/A	優れたレベリングとスリップ剤。シリコン変性アクリル	Registraion :この製品をEUのInventoryに登録しており、EU市場で販売可能。
SZ 9166		2,700 (25°C)	5 max	270	1.31	5,512 (GPC測定)	N/A		N/A	N/A	メタクリル化酸性接着促進剤。	Substance: EUのinventoryに登録されていません。
SZ 9167		3,000 (25°C)	5 max	270	1.34	2,124 (GPC測定)	N/A		N/A	N/A	アクリル化酸性接着促進剤。	Substance: EUのinventoryに登録されていません。
SZ 115		20(25°C)	3 max		0.99		N/A		N/A	N/A	アミン変性相乗剤	Substance: EUのinventoryに登録されていません。
SZ 225		800(25°C)	4 max		1.10		N/A		N/A	N/A	アミン変性相乗剤	Polymer:すべての原材料はREACHに登録されています。
SZ 300M1		500 ~ 4,000	3 max		1.12	1,070 (GPC測定)	N/A		N/A	N/A	低臭気自己硬化添加剤、高分子量タイプPI.	Substance: EUのinventoryに登録されていません。