

OMNOVA solutions 社(旧名:エリオケム社) 製品ガイド

製品名	化学構造	T <sub>g</sub> (°C)	溶解性 (KB値)	耐光性	粘性	固形分	形状	特徴	生産地
PlioliteAC4	スチレンアクリル共重合物	54	45	Good	Thixotropic	100%	乳白色粉末	粘性を付与できる樹脂。厚膜及びクリアー塗料にも効果あり。AC80との併用を進める。	フランス
PlioliteAC5G	スチレンアクリル共重合物	52	45	Good	Pseudoplastic	100%	乳白色粉末	粘性を付与できる樹脂。厚膜及びクリアー塗料にも効果あり。AC80との併用を進める。	フランス
PlioliteAC80	スチレンアクリル共重合物	54	40	Good	Newtonian	100%	乳白色粉末	芳香族の溶剤に可溶。耐光性あり、金属及びコンクリートに優れた付着性あり。	フランス
Plioway EC-1	スチレンアクリル共重合物	56	32	X	Newtonian	100%	乳白色粉末	弱溶剤に可溶。耐光性もそこそこあり。	フランス
Plioway Ultra200	スチレンアクリル共重合物	56	28	X	Newtonian	100%	乳白色粉末	内装向け樹脂。イソパラフィン系溶剤にも可溶。	フランス
Pliolite S5AB	スチレンブタジエン共重合物	43	60	X	Newtonian	100%	白色粉末	耐摩耗性に優れる。芳香族溶剤に可溶	アメリカ
Pliotec EL 25	アクリルニトリルエマルション	-25	X	Good		50%	乳白色液体	弾性塗料用に設計された樹脂。低温でも優れた柔軟性があり。コンクリートへの付着性も優れている。	アメリカ

溶剤用樹脂

水性用樹脂

- \* 溶解性は数値が高いほど、芳香族系溶剤が多く必要になります。
- \* 溶剤系用樹脂は水中で乳化重合で製造されますので、一次粒子としては球形になっている。
- \* 溶液重合をしておりませんので、残存溶剤が含まれていない。