

溶剤系 基材湿潤剤「ポリフロー」一覧

環境対応	品名	形状	有効成分(%)	主成分 / 主溶剤	添加量(%)	特徴	適用樹脂						入り目荷姿		
							弱溶剤	アクリル	ウレタン	エポキシ	ポリエステル	アルキッド		UV系	
○	※ボリフロー KL-100	液状	100	変性シリコン/ 両親媒性オリゴマー	0.05 ~ 0.5	基材への湿潤性改善。スプレー時の霧化性向上。泡立ちを低減したタイプ。		○	○	○	○	○	○	○	16kg 缶
○	※ボリフロー KL-700	液状	100	シリコン含有ボリマー	0.1 ~ 1.0	べりんぐ性、ハジ防止性に優れる。密着性の悪影響が少ない。耐熱性に優れる。	○	○	○	○	○	○	◎	16kg 缶	
○	※*LE-302N	液状	40	シリコン含有ボリマー/3-メキシ-3-メチル-1-ブタノール	0.1 ~ 1.0	ボリフロー-KL-700 のハジ防止性向上タイプ。	○	○	○	○	○	○	○	16kg 缶	
○	※*LE-304	液状	50	シリコン含有ボリマー/ 脂肪族エステル /3-メキシブチルアセテート	0.1 ~ 1.5	ボリフロー-KL-700 の相溶性をさらに上げたタイプ。基材への湿潤効果が高い。	○	○	○	○	○	○	◎	16kg 缶	
○	LE-604	液状	30	フッ素含有ボリマー/3-メキシ-3-メチル-1-ブタノール	0.01 ~ 1.0	低表面エネルギーを有する基材に対して湿潤性を向上させる。少量の添加で塗液の表面張力を大きく下げることが可能。PFOS,PFOA 対応品。	○	○	○	○	○	○	◎	16kg 缶	
○	*LE-605	液状	30	フッ素含有ボリマー/3-メキシ-3-メチル-1-ブタノール	0.01 ~ 1.0	LE-604 の高極性タイプ。	○	○	○	○	○	○	◎	16kg 缶	

※シリコン配合品

*少量生産品

環境対応：TX・ミネラルスピリットを不使用の製品