

剥離紙・剥離フィルム用製品

当社の剥離紙用シリコーン製品には、無溶剤型、エマルジョン型、および溶剤型の3つのグループがあります。マルチコンポーネントシステムの採用で、お客様の要求する剥離力に自由に調整することができます。ラベル、テープをはじめ、工程紙、フィルムなどさまざまな分野で使用されています。



水系エマルジョン製品は2成分系の付加反応硬化型システムです。



粘着ラベル用剥離紙のコーティング



おむつ用粘着テープ



分類	製品名	硬化システム	外観	粘度 25°C mm ² /s [cSt]	有効成分 %	有機溶剤	主な架橋剤および 主な触媒	主な剥離力 調整剤	主な用途	ワンポイント
エマルジョン型	DEHESIVE® 400 E JP	付加	乳白色液体	—	50	含まない	CROSSLINKER V 15 CROSSLINKER V 72 JP	CRA 92	ラベル、テープ 剥離紙・フィルム 衛生用品 装飾用フィルム ベーキングシート 食品包装用 工程紙・フィルムなど	フィルムコートに最適
	DEHESIVE® EM 480 JP	付加	乳白色液体	—	50	含まない			高速硬化タイプ フィルムコートに最適	
	DEHESIVE® EM 490	付加	乳白色液体	—	50	含まない	CATALYST EM 440 CROSSLINKER V 15, V 72 JP		剥離力速度依存性が低い 機械安定性に優れる	
溶剤型	DEHESIVE® 955	付加	無色透明液体	24,000	30	トルエン	CROSSLINKER V 99	CRA 21	ラベル、テープ 剥離紙・フィルム 衛生用品、 装飾用フィルム 工程紙・フィルムなど	標準品 基材密着性に優れる フィルムコートに最適
	DEHESIVE® 944	付加	無色透明液体	20,000	30	トルエン	CROSSLINKER V 24 CATALYST OL		3液システムで触媒量の調整が可能	
	DEHESIVE® 811	縮合	無色透明液体	12,000	30	トルエン	CROSSLINKER V 24 CROSSLINKER V 83 CATALYST C 81		標準品 高速硬化タイプ 低摩擦表面	
無溶剤型	DEHESIVE® 920	付加	無溶剤透明液体	500	100	含まない	CROSSLINKER V 24 CROSSLINKER V 90 CATALYST OL CATALYST C 05	CRA 17 CRA 42	ラベル、テープ 剥離紙・フィルム 衛生用品 装飾用フィルム 工程紙・フィルムなど	標準品 ポットライフが長い
	DEHESIVE® 924	付加	無溶剤透明液体	200	100	含まない			低粘度（ミスティング防止） 高速加工用 ポットライフが長い	
	DEHESIVE® 909	付加	無溶剤透明液体	500	100	含まない			高速硬化タイプ	
	DEHESIVE® 910	付加	無溶剤透明液体	300	100	含まない			高速硬化タイプ 高速加工用 基材濡れ性に優れる	
	DEHESIVE® 919	付加	無溶剤透明液体	200	100	含まない			高速硬化タイプ 高速加工用 低粘度（ミスティング防止） 基材濡れ性に優れる	
	DEHESIVE® 915	付加	無色透明液体	120	100	含まない			高速硬化タイプ 高速加工用 低粘度（ミスティング防止）	
	DEHESIVE® 929	付加	無溶剤透明液体	200	100	含まない			高速硬化タイプ 基材密着性に優れる フィルムコートに最適	
	DEHESIVE® 971	付加	無溶剤透明液体	250	100	含まない			高速硬化タイプ 剥離力速度依存性が低い	