

# 耐熱塗料用製品

シリコーン樹脂は、耐熱性に優れていますので、耐熱塗料用のバインダーとして広く使われています。SILRES® シリーズには、メチル、メチルフェニル系の溶剤タイプ、パウダータイプおよびエマルジョンタイプがあり、耐熱温度、有機樹脂との相溶性など、目的に応じた製品が選択できます。



過酷な条件にも耐える耐熱塗料



バーベキュー用グリルなどの塗料に



自動車、バイクなどのマフラーに



タイプ	用途	製品名	外観	粘度 25℃ mm <sup>2</sup> /s [cSt]	有効成分 %	有機溶剤	ワンポイント
メチル	溶剤系	SILRES® KX	無色透明液体	7	50	キシレン	室温で指触乾燥
		SILRES® HK 46	無色透明液体	50	50	キシレン ブタノール	室温で指触乾燥、低コスト塗料向き
		SILRES® MSE 100	無色透明液体	30	100	含まない	常温硬化塗料向け
	粉体塗料用(固体)	SILRES® 610	無色フレーク状	-	100	含まない	粉体塗料向けバインダー
メチルフェニル	溶剤系	SILRES® REN 50	無色透明液体	160	50	キシレン ブタノール	様々な基材に対して接着性良好
		SILRES® REN 60	無色透明液体	60	60	キシレン	塗料の安定性に優れる
		SILRES® REN 80	無色透明液体	2000	82	キシレン	低溶剤塗料向き、防食性に優れる
		SILRES® REN 100	無色フレーク状	-	100	含まない	溶剤の選択範囲が広く、相溶性に優れる
	水系	SILRES® MP 50 E	白色液体	150	50	キシレン<8%	光沢保持性に優れる、有機樹脂との併用可
		SILRES® MPF 52 E	白色液体	150	60	含まない	水系耐熱塗料用バインダー向けシリコーン樹脂エマルジョン キシレン(エチルベンゼン)非含有
	粉体塗料用(固体)	SILRES® 604	無色フレーク状	-	100	含まない	単独バインダーとしての性能に優れる