

加熱不要のシリコーンコーティング剤

製品名	被膜タイプ	製品タイプ	特長	可能性のある用途例
DOWSIL™ IE-7170 <u>Emulsion</u>	エラストマー被膜 (柔軟性/伸び/離型性)	エマルション 有効成分48% 粘度 70 mPa·s	1成分形シリコンエラストマーエマルション。アニオン/ノニオン乳化。室温硬化可能。PRTR非該当。 硬化後の被膜は柔らかく離型性に富む。 硬さ (JIS K 6253) : 8 伸び (JIS K 6251) : 660%	<ul style="list-style-type: none"> ・耐久性水性離型剤 ・貼り紙防止塗料 ・ゴム手袋製造 ・レザー用コーティング剤 ・繊維加工 (バインダー)
DOWSIL™ 1-2577 Conformal Coating	軟質レジン被膜 (透明性/柔軟性/ ゴムへの密着性/追従性)	トルエン溶液 有効成分72% 粘度 950 mPa.s	1液、半透明、中粘度コンフォーマル・コーティング。 室温硬化可能。硬化後は強靭で弾力性があり、耐摩耗性を持つコーティング面を形成。 UL 94 V-0, UL 746E 認証 タックフリータイム-(50% RH) : 7分 硬さ(Shore D) : 20 SH200の併用により離型性を付与することも可能。	<ul style="list-style-type: none"> ・シリコーンゴム表面保護コート ・各種ゴム製品離型性付与 ・自動車ワイパープレードコーティング
DOWSIL™ SR 2440 <u>Resin</u>	レジン被膜 (高硬度/透明性/ 撥水)	イソパラフィン/トルエン溶液 有効成分20% 粘度 2 mm ² /s	さまざまな基材の上で透明なシリコーン皮膜を形成。室温または加熱でも硬化可能なシリコーンレジン。 適切な触媒を使用することにより硬化時間の短縮およびより硬い皮膜の形成が可能。 硬化後の鉛筆硬度: HB (触媒なし)、H (ジメチルスズ触媒)、F (亜鉛触媒) SH200の併用により離型性を付与することも可能。	<ul style="list-style-type: none"> ・無機系コーティング剤 ・耐久性離型剤 ・貼り紙防止 ・積雪防止塗料 ・カーワックス (コーティング剤)
DOWSIL™ SR 2406 <u>Resin</u>		トルエン溶液 有効成分50% 粘度10mm ² /s	SR2440の高濃度品になり、SR2440よりも膜厚に塗布出来ます。	