

# シリコーン撥水剤

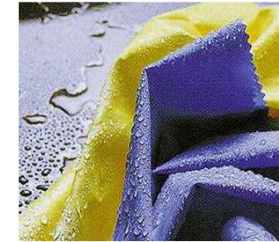
シリコーン撥水剤は、幅広い用途で使用されております。  
 さまざまな素材に塗布、含浸することで、優れた撥水性を付与します。  
 当社では、建材、自動車、ガラス、繊維、紙、プラスチックなどのさまざまな素材に撥水性を与える各種撥水剤を取り揃えております。



含浸層と撥水効果



自動車の撥水コート



生地への撥水処理に

## 製品一覧

### 建築用撥水剤(浸透性吸水防止剤)

製品名	タイプ	外観	有効成分 (%)	推奨溶剤	推奨希釈割合	入目	特長
BS290	溶剤希釈型	半透明液体	100	低臭溶剤 IPAなど	15倍	25kg 200kg	コンクリート、石材などの無機基材に浸透して撥水層を形成し、吸水を防止する。耐アルカリ性に優れ、長期にわたり吸水防止性を維持する。
BC2103	エマルジョン	白色液体	50	水	8倍	16kg 180kg	エマルジョンタイプで、環境に配慮した製品。コンクリート、石材などの無機基材に浸透して撥水層を形成し、吸水を防止する。耐アルカリ性に優れ、長期にわたり吸水防止性を維持する。
SMK2101J	自己乳化型	淡褐色液体	100	水	1-15倍	16kg	自己乳化型で、希釈して浸透性吸水防止剤として用いることができるほか、原液をコンクリート、モルタルなどにプレミックス(セメントに対し0.3%添加)して、白華防止剤として用いることもできる。
マジカルリペラー (カジマリノペート社、 旭化成ジオテック社)	ペースト	白色ペースト	80	-	-	17kg	ペースト状の浸透性吸水防止剤で、エアレスガンなどでペーストを直接基材に塗布することにより、任意の量を1度で塗布することが可能。ほとんどの基材に深く浸透し、長期にわたり吸水を防止し、コンクリートを保護する。
BS16	アルカリ水溶液	無色透明液体	54	水	8-50倍	35kg	メチルシリケートカリウムの水溶液で、基材に浸透し、空気中の炭酸ガスと反応してメチルシリコーン樹脂の疎水層を形成する。撥水の発現が早く、乾燥直後より撥水効果が現れる。

自動車、ガラス、繊維、紙、プラスチック等

製品名	タイプ	外観	有効成分 %	推奨溶剤	pH	入目	特長
NP2609	エマルジョン	乳白色	40	水	6	190kg 16kg	アミノシリコーンエマルジョン。自動車ボディ、ガラス、タイヤ等に撥水性、艶を付与。
NP2611	エマルジョン	乳白色	100	水	6	190kg 16kg	アミノシリコーンエマルジョン。自動車ボディ、ガラス、タイヤ等に撥水性、艶を付与。繊維に処理した場合、ぬめり感のある風合。
R2701	エマルジョン	乳白色	40	水	6	190kg 16kg	シリコーンレジンオイルの乳化物。撥水、光沢の持続性に優れる。自動車ボディ、タイヤ、プラスチック等への撥水付与。
NP2804	エマルジョン	乳白色	40	水	6	190kg 17kg	シリコーンレジンオイルの乳化物。撥水、光沢の持続性に優れる。自動車ボディ、タイヤ、プラスチック等への撥水付与。
HC303VP	エマルジョン	透明－半透明	17	水	5	25kg	乳化剤を使用していない特殊なエマルジョンで、乾燥直後より優れた撥水性を示す。繊維、紙、プラスチックなどへの撥水付与。
H-Siloxane	オイル	無色透明	100	乳化	－	200kg	繊維の撥水剤原料として使用される。
Release Agent 1038	レジンオイル	無色透明	100	有機溶剤	－	25kg	溶剤希釈タイプ。撥水性、持続性に優れる。カーワックスに使用した場合、光沢、すべりに優れる。
Wacker MQ803	粉末	白色	100	有機溶剤	－	140kg	MQ構造を有したレジンで、撥水性に優れる。IPA、エタノールなどへの溶解性に優れる。
WT1650	オイル	色透明－半透	100	乳化、有機溶剤	－	190kg	アミノ変性シリコーンオイル。乳化または溶剤に希釈して使用。自動車ボディの撥水剤として優れた効果を発揮。
Fluid L655	オイル	無色透明	100	乳化、有機溶剤	－	200kg 25kg	末端反応型アミノ変性シリコーンオイル。自動車(ボディ、ガラス)用撥水剤として使用。耐洗浄性に優れる。
Fluid L656	オイル	無色透明	100	乳化、有機溶剤	－	200kg 25kg	両末端非反応性アミノ変性シリコーンオイル。自動車(ボディ、ガラス)用撥水剤として使用。耐洗浄性に優れる。