



## マグニ 109

マグニ109は、ブレーキロータ用に開発された完全クロムフリー高耐食性コーティングシステムで、亜鉛アルミの複合皮膜を主成分とする1層タイプの有機系ハイソリッド型防錆塗料です。焼付硬化型、自然乾燥型の2種類あります。他社の水系防錆塗料よりVOC含有量が少ない環境重視型表面処理です。

マグニ109は、無機系ハイソリッド型防錆塗料でありながら、少量含まれる有機系樹脂バインダーにより、優れた塗料密着性を誇ります。50%以上含有した黒色亜鉛フレークとアルミの乾燥皮膜には、摩擦係数を調整する潤滑剤が含まれ、ブレーキロータ摺動面本来の面と同じ表面摩擦係数を確保できること、またブレーキ鳴きや塗料の焼き付きがないことから、全面塗布が可能であり、処理コストを大幅に削減することができます。さらに全面塗布することで長時間経過後の耐食性のみならず、初期錆(ディーラー在庫の錆クレーム)解消にも効果があり、大幅なワランティコスト削減ができます。

マグニ109は、黒色とグレーの2種類があり、処理加工はスプレーまたはディップ/スピンのいずれかの方法が可能です。

### 性能データ:

塩水噴霧試験  
ASTM B117

400 時間

複合腐食促進試験コーティング厚10-15 ミクロン

### 仕様:

ゼネラルモーターズ GM273M  
デルファイ DM7563  
アービンメリター P55  
ウエブホイール ES-210

