



FILLING 2000®

フィリング・2000

製品データシート

製品番号：FP F2000

概要

ハウジングの突合せ部の選択的で浅い谷状の腐食や浸食損傷（空洞）にかかる圧力と高温の組み合わせは、シーリング材の品質に非常に厳しい性能を求めます。本製品を使用することで、高価な機械的前処理が不要になります。これは、蒸気タービンやガスタービン（特にクロスジョイント）、コンプレッサー、発電機、エキスパンダー、ポンプ、ハウジング、フランジジョイントなどの金属ジョイントをシーリングする場合に特に重要です。これらの作業において、高品質なペースト状の単一コンポーネントシーリング材として、フィリング・2000 が最適な装備となります。

耐熱性

フィリング・2000 は 950°C までの高温蒸気、熱風、熱水、冷水、燃料油、潤滑油、原油、天然ガスなどに耐熱性があります。

耐圧性

フィリング・2000 は、シーリング面や突合せ継手に高いレベルの接着性を提供し、275 bar の圧力まで 100% のシーリングを保証します。さらに、シーリングリングのないフランジの耐圧性は 570 bar まで、ねじ継手の耐圧性は 670 bar まで保証されています。

耐用年数

フィリング・2000 は、機械加工されたシーリング面（突合せ継手）での使用で 10 年間の耐用年数を保証します。この保証の前提条件は、製品が説明書に従って使用され、蒸気タービンおよびガスタービンの製品セグメント、および上記の適用分野において、点検間隔が遵守されていることです。

適用分野

フィリング・2000 は、あらゆる表面サイズのシーリングに適しています。シーリング面の品質は、 $Ra = 0.8 \mu m$ ~ $1.2 \mu m$ の仕上げ精度の機械加工面や研磨面と同等です。表面の 1.0 mm 以下の選択的で浅いトラフ状の腐食や浸食の損傷は、フィリング・2000 で補修することができます。

シーリング面の 0.2 mm 以下の損傷は、FILLING basic®（フィリング・ベーシック）で補修することができます。

シーリング面の 0.5 mm 以下の損傷は、FILLING1000®（フィリング・1000）で補修することができます。

適用

クリーンでグリスのない損傷した表面に、フィリング・2000 をパテナイフを使用して十分に塗布します。

予想される必要量を取り、100°C まで加熱して塗布します。

フィリング・2000 は、いかなるものとも混ぜてはいけません。



FILLING 2000®

フィリング・2000

製品データシート

製品番号：FP F2000

すぐに作業負荷に耐えることができます！

硬化せず、数時間経っても粘度が変化せず、柔軟性と弾力性を維持します。

フィリング・2000 は濃褐色です。

損傷の程度に応じて、フィリング・ベーシックまたはフィリング 1000 でシーリング面全体をシーリングしてください。突合せ継手や切断面のシーリングに必要な品質は、これらのシーリング製品を組み合わせることでのみ保証されます。

保管方法

フィリング・2000 は 750g 缶に入っています。

適切に保管された場合、フィリング・2000 の有効期限は未開封のもので 5 年間です。

この間、製品の特性と作業性は変わりません。

製品の一部しか使用していない場合は、缶を適切に閉じてください。