

説明

この両面テープは、調整溶剤アクリレート粘着剤を両面に被覆したポリエステルフィルム担体で構成されます。紫外線放射、極度の温度差、化学物質、溶剤、湿度に対する優れた耐性があります。この高せん断耐性粘着剤は、金属、ニス、および高エネルギー表面に貼付したときに極めて高い耐性があります。低エネルギー表面に接着した場合に良好な接着耐性があります。高い粘着性により、粗い表面または構築された表面にも適します。

担体

ポリエステルフィルム、12 ミクロン

ライナー

両面ホワイトシリコンコーティング紙、90 g/m²、ブルーの ORAFOL ロゴ付き

粘着剤

調整溶剤アクリレート

使用の領域

プラスチック筐体のトラックおよび車両用ミラーの強固な接着に使用。トリム、カバー、ケーブルトランクの粘着媒体として使用。高い引裂強さと接着力が要求される紙、繊維、プラスチック、およびメタリックフィルムの伸長や接合の用途。

技術データ

厚さ* (粘着剤と担体)	210 ミクロン	
温度耐性***	-40°C ~ +160°C、瞬間的に最大 +180°C	
溶剤と化学物質への耐性	ほとんどのオイルとグリス、燃料、脂肪族溶剤、弱酸、塩とアルカリへの耐性がある専門用途	
即時粘着性* (FINAT TM 9)	33 N/25 mm	
接着力*	1 分後:	24 N/25 mm
(FINAT TM 1、ステンレス鋼、 片面を 50 ミクロンのポリエステルフィルムでカバー)	20 分後:	30 N/25 mm
	24 時間後:	35 N/25 mm
引裂強さ*	23°C:	400 時間以上
(FINAT TM 8、ステンレス鋼、 片面を 50 ミクロンのポリエステルフィルムでカバー)	70°C:	6 時間以上
温度耐性* (S. A. F. T.)	140°C	
貯蔵寿命**	2 年間	
アプリケーション温度	+15°C 以上	

*平均 **オリジナルのパッケージにて、20 °C、相対湿度 50% ***標準的な中央ヨーロッパの気候にて

重要なお知らせ

ORABOND® の製品はすべて、製造工程を通じて細心の注意を払って品質管理されており、販売適性品質および製造工程における欠陥がないことを保証いたします。ORABOND® 製品に関する公開済みの情報は、弊社が信頼に足るとみなす調査に基づいていますが、保証とはみなされません。ORABOND® 製品の多様な用途や新しいアプリケーションの継続的な開発に基づき、購入者は意図される用途における製品の適性と性能を慎重に検討し、そのような用途に関するすべてのリスクを負うことに同意するものとします。すべての仕様は予告なく変更される場合があります。

ORABOND® は ORAFOL Europe GmbH の登録商標です。

