

概要

この製品は、純粋なアクリル系粘着剤が両面にコーティングされた白色の独立気泡ポリエチレン発泡体で構成されています。この粘着剤は、シリコーンとポリエチレンで両面がコーティングされた青色の紙で裏打ちされています。純粋なアクリル系粘着剤は、高い最終強度を有し、極端な温度、可塑剤、酸、溶剤に耐性があります。ミラー用ラッカーには不活性です。ORABOND® 1815は、ORABOND® 1810の厚手です。

基材

独立発泡ポリエチレン基材 色：白色 厚み：1.5 mm

はく離ライナー

青色 両面シリコーン及びポリエチレン処理紙ライナー 140 g/m²

粘着材

アクリル系粘着材

用途範囲

家具および衛生産業における鏡の設置に使用されます。ミラー重量1kgあたりの接着面積の推奨量は60cm²です。 トラックコンテナの建設中にアルミニウム、スチールおよびGRPスキンの接着用にも適しています。看板業界ではキャバシティサイン、ディスプレイおよび製品プロトタイプの修正にも最適です。電気器具および電気産業におけるパネルおよびハンドルの固定用にも適しております。展示会、会議、インテリアに最適です。この製品は、アルミニウムおよびガラスパネルに長期的な外部接着を提供するソーラーパネルの製造において優れた接着性能を発揮します。

物性データ

厚み* (粘着材と基材)	1.6 mm
密度*	67 kg/m ³
温度耐性***	-40° C to +90° C
ループタック* (FINAT TM 9)	20 N/25 mm
引き剥がし粘着力*	1分後: 16 N/25 mm
(FINAT TM 1に基づく、被着面は50ミクロンのポリエステルフィルムを片面に張ったステンレス板)	20分後: 16 N/25 mm フォーム破壊 24時間後: 16 N/25 mm フォーム破壊
せん断保持力*	23° C: > 1000 時間
(FINAT TM 8に基づく、被着面は50ミクロンのポリエステルフィルムを片面に張ったステンレス板)	70° C: > 72 時間
保管期間**	2年
取り付け温度	> +18° C

* 平均値 ** 試験条件：20°C/湿度50% ***一般的な中央ヨーロッパの気候下で1時間

注意事項

すべてのORAMOUNT®製品は全製造工程において徹底した品質管理を行い、製造過程における製品不良がないことを保証されています。 ORAMOUNT®製品に関わる公表済みの情報は弊社により信頼される機関により発行されておりますが、その情報の真偽を保証するものではありません。ORAMOUNT®製品の多岐にわたる使用用途と継続した新規用途開発を考慮し、ご購入の際は必ず目的とする使用用途に対する製品の適合性と性能をご確認のうえ、その使用に関するリスクをご了承ください。すべての物性項目は事前通告なく変更することがございます。

ORAMOUNT®はORAFOL Europe GmbHの登録商標です。



オラフォルジャパン株式会社

〒101-0047 東京都千代田区内神田2-16-11 内神田渋谷ビル
www.orafol.co.jp