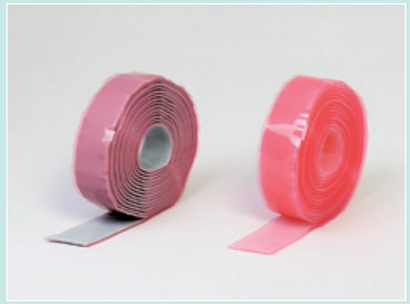
ポリマエース® PAは、
シリコシート® ADの端部・接続部に
使用するシリコーン接着テープです。

被着体に貼り付けた後、粘土状のポリマエース® PAは
空気中の水分により、ゴム状に硬化し接着します。

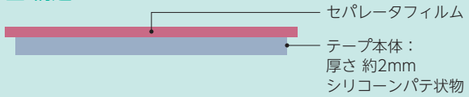
※23℃、50%RHの環境下で表面から、1日で約1mmゴム硬化します。
アルミ防湿袋の開封後は、30分以内に使用してください。



■ 仕様

製品名	ポリマエース® PA
サイズ	厚さ 2mm× 幅 25mm× 長さ 3m
色	クリア、グレー

■ 構造



■ 物性　硬化後：シリコーンゴム（23℃、50%RH、8日間養生）

性　能	測定値	備　考
ゴ　ム　硬　度	45	JIS K 6249、Aタイプ
引　張　強　さ	5.4MPa	JIS K 6249
伸　　び	730%	

PA専用プライマー

モルタル用	250g/缶	標準使用量　200g/m²
金属用	250g/缶	標準使用量　50g/m²

※プライマー使用で強力に接着します。

取り扱い上の注意事項

1. 低温時にセパレータフィルムが剥がしにくい場合は、加温することで剥がしやすくなります。
2. 溶剤や油分などが付着すると、物性が低下する恐れがありますので、ご注意ください。
3. 施工後に破れや剥がれが生じた場合は、その部分をシリコシート® ADと、ポリマエース® PAを用いて補修できます。
4. 施工後、シートの上部に重い物や鋭利な物は置かないでください。また、敷設後は強い衝撃や摩擦を与えたり、シートの上を歩行しないでください。
5. 敷設後に、施工面とシートの間に残存する空気により、部分的に膨らみが生じることがあります。
6. 低分子シロキサン対策品ではないため、電気・電子用途には使用しないでください。
7. 飲料水や食品に直接触れる用途には使用しないでください。
8. ご使用時、廃棄時は安全データシート（SDS）をお読みください。SDS は、担当営業部署までご依頼ください。

●各製品個別のカタログ、技術資料、SDS等をお読みのうえ、使用してください。
●このカタログに記載されているデーターは、規格値ではありません。
●ご使用に際しては、必ず貴社にて事前にテストを行い、使用目的に適合するかどうか確認してください。
なお、ここで紹介する用途や使用方法などは、いかなる特許に対しても抵触しないことを保証するものではありません。
●当社のシリコーン製品は、一般工業用途向けに開発されたものです。医療用その他特殊な用途には絶対に使用しないでください。
●本カタログに記載されている信越ポリマー及び信越ポリマー製品の名称は、当社又は当社の子会社・関連会社の有する登録商標、もしくは商標です。
●その他記載されている製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。
●本製品の記載内容は、予告なしに変更する場合がありますので、あらかじめご了承ください。
●本パンフレットの記載情報を許可なく複写・模倣・流用・転載することを禁じます。

信越ポリマー株式会社

営業本部

営業第四部　〒100-0004　東京都千代田区大手町1-1-3 大手センタービル　☎03-5288-8416

大 阪 支 店　〒532-0004　大阪市淀川区西宮原1-8-29 テラサキ第2ビル　☎06-6350-1121
名古屋支店　〒450-0002　名古屋市中村区名駅4-26-13 ちとせビル　☎052-581-4231
福 岡 支 店　〒812-0026　福岡市博多区上川端町12-20 ふくぎん博多ビル　☎092-281-4666
仙台営業所　〒980-0021　仙台市青葉区中央2-10-12 仙台マルセンビル　☎022-264-1366
広島営業所　〒730-0051　広島市中区大手町2-8-5 合人社広島大手町ビル　☎082-249-1370
札幌営業所　〒060-0004　札幌市中央区北四条西12-1-28 北4条ビル　☎011-210-8250

F3230720

シンエツシリコーンゴム製品

シリコーン粘着シート
シリコシート® AD

プライマー不要の優れた
作業性、耐久性、信頼性を兼ね備えた
建築・土木用防水シリコーン粘着シート

シリコーン粘着シート「**シリコシート® AD**」は、建築・土木用に開発した製品です。
「**シリコシート® AD**」は特許取得済み（第5765268号）で、新技術提供システムNETIS TH-140017-Aに登録の「シリコーン粘着シートを使用した壁高欄防水・防食の工法」に使用されるシリコーン粘着シートとして最適なシートです。

耐熱性・耐寒性
−40℃～180℃の広い温度範囲にわたって、安定した性能を発揮します。

耐久性・耐候性
シリコーン製なので、優れた耐久性、耐候性を発揮します。

防水性
長期間にわたり、優れた気密・防水効果を発揮します。

粘着性
粘着性に優れ、金属、コンクリートなどほとんどの材質によく粘着します。

加工性
防水面の形状に合わせ、現場で簡単にカットして施工できます。

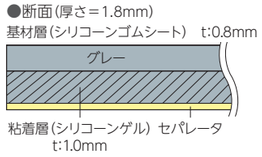
非腐食性
金属やコンクリートなどを腐食・変質させることはありません。

安全性・環境性
シリコーン製なので、安全性が高く、環境にも優しい製品です。

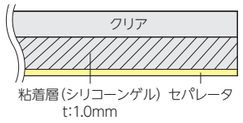
耐炎性
発煙筒の直火が5分以上当たっても燃焼拡大しません。

シリコシート® AD グレー

●断面（厚さ＝1.8mm）

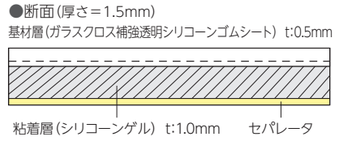


シリコシート® AD クリア



シリコシート® AD ガラスクロス

●断面（厚さ＝1.5mm）



■ 仕様

製　品　名		シリコシート® AD グレー	シリコシート® AD クリア	シリコシート® AD ガラスクロス
特　　徴		一般タイプ	透明タイプ	ガラスクロス補強タイプ
色		灰色	透明	白色透明
補　強　層		なし		ガラスクロス
サイズ mm	シートタイプ	300×1,000 / 400×1,000		400×1,000
	ロールタイプ	50×3,000 / 100×3,000		—
厚　　さ	mm	1.8		1.5

■ 特性

		シリコシート® AD グレー	シリコシート® AD クリア	シリコシート® AD ガラスクロス
ゴム硬度	デュロメータA	55（粘着部：アスカー CSR2 15以下）		70（粘着部：アスカー CSR2 15以下）
引張強さ	MPa	10		70
引裂強さ	kN/m	50		250
切断時伸び	%	800		2
使用温度範囲	℃	−40～180		−40～180
難　燃　性	UL94	HB 相当		—

（規格値ではありません）

施工方法

1 下地の調整
コンクリート面を三種ケレンと、水洗いを行い、下地調整します。

※コンクリート面が完全に乾燥しているかを施工前に確認してください。

2 シリコシート® ADの準備
シリコシート® ADのセパレータフィルムを剥がします。
各現場の状況に応じ、カットして使用することができます。

3 シリコシート® ADの貼り付け
コンクリート面にシリコシート® ADを貼り付けます。貼り付け後は、シートを手で押すなどして貼り付け面をなじませます。

4 ポリマエース® PAでシール施工
シリコシート® ADの端部・接続部をポリマエース® PAでシールします。片側にセパレータフィルムを付けた状態でシール箇所に載せ、セパレータフィルムの背面から被着体にロールなどを使って圧着してください。その後、セパレータフィルムを180度方向(真横に引き剥がす)に静かに剥がします。

※アルミ防湿袋の開封後は、30分以内に使用してください。

施工例