

高透明一成分形シリコーンシーラント

KE-450 (オキシムタイプ)

KE-450は、高透明一成分形オキシムタイプのシリコーンシーリング材です。

1 特長

- 1) 空気中の湿気と反応し硬化します。
- 2) 硬化後は高透明のゴムになります。

2 用途

ショーケースなどの美観上、透明性が要求される箇所

3 一般特性

項目		製品名	KE-450
硬化前	外観		透明ペースト状
	タックフリー	min	8
硬化後*	シート物性	密度	g/cm ³ 1.08
		硬さ デュロメータA	23
		切断時伸び	% 350
		引張強さ	MPa 1.5
		AIせん断接着力	MPa 0.7

*シート物性 硬化条件: 23℃/50%RH×7日 (規格値ではありません)
*せん断接着力 硬化条件: 23℃/50%RH×7日 接着面積: 2.5cm²

4 使用方法

1) 使用面の洗浄

必要に応じて、さび、油分、手垢、ごみなどの接着性を損なう恐れのある異物をサンドペーパーや溶剤(トルエン、キシレン、無水アルコールなど)で取り除き、表面を清浄にします。ただし、使用面が溶剤などにより侵されやすい場合は、事前の確認を行ってください。また、難接着素材の場合は事前に接着性の確認を行い、プライマーの使用について検討を行ってください。

2) 押し出し作業

カートリッジに必要な太さにカットしたノズルを装着し、使用箇所に必要量を押し出して、シールしてください。

3) 開封後の処置

カートリッジは、原則使い切るようにしてください。残った場合は完全に密封してください。

5 取り扱い上の注意

- 1) KE-450は、空気中の湿気と反応し、表面から徐々に硬化します。従って、硬化速度は温度、湿度、塗布の厚みなどの環境や使用条件により大きく異なりますので、事前の確認作業を行ってください。
- 2) KE-450は、反応時にメチルエチルケトオキシムを発生しますので、密閉空間での使用は避け、換気の良い場所でお使いください。なお、換気の悪い場所で使用する場合は、防毒マスクなどを着用してください。
- 3) KE-450は、直射日光を避け、湿気の少ない涼しい場所(5℃～25℃)で保管してください。
- 4) KE-450は、外観が経時で黄変する場合があります。また、高湿度の環境下で使用すると外観が濁る恐れがあります。
- 5) SSG構法などの構造接着用途には、使用しないでください。
- 6) 石材・モルタル・ホーロー・塗装パネルなどの雨水がかかる外壁目地にシリコーンシーラントを使用すると、目地周辺が汚れることがありますのでご注意ください。
- 7) 埃、ちりなどの堆積により表面が汚れた場合は、水や中性洗剤などで清掃してください。
- 8) 未硬化状態のシリコーンシーラントは皮膚・粘膜を刺激しますので、目に入れたり、長時間皮膚に付着させたままにしないでください。誤って目に入れた場合には、直ちに流水で15分以上洗い流した後、医師の診断を受けてください。皮膚に付着させた場合には、すぐに乾いた布などで拭き取った後、石けん水で洗浄してください。
- 9) KE-450は指定可燃物の可燃性固体類に該当しますので、規定に準じた保管・取り扱いが必要です。
- 10) ご使用前に製品安全データシート(MSDS)をお読みください。MSDSは担当営業部署までご依頼ください。

6 荷姿

330ml (カートリッジ)

- 当カタログのデータは、規格値ではありません。また記載内容は仕様変更などのため断りなく変更することがあります。
- 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ご確認ください。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へのご使用に際しては貴社にて事前にテストを行い、当該用途に使用することの安全性をご確認のうえご使用ください。なお、医療用インプラント用には絶対に使用しないでください。
- このカタログに記載されているシリコーン製品の輸出入に関する法的責任は全てお客様にあります。各国の輸出入に関する規定を事前に調査されることをお勧めいたします。
- 本資料を転載されるときは、当社シリコーン事業本部の承認を必要とします。