

HAMATITE®

SM-488

1. 用途

SM-488は、建築用複層ガラスの1次シールに使用するシーリング材です。

2. 特徴

SM-488は、1成分形の熱可塑性ポリイソブチレン系シーリング材です。

水蒸気透過性が極めて低く、また、ガラスへの密着性に優れます。

デュアルタイプの複層ガラスユニットとして、2次シール用のシーリング材と組み合わせて使用することにより、複層ガラスの露点性能を維持し、耐久性の向上に役立ちます。

3. 性状および性能

品名	SM-488
外観	黒色固体
比重	1.08
針入度	52
フロ－	0 mm
透湿度 JIS Z 0208	0.4g/m ² ・24hrs 未満
標準施工温度	110 ~ 120 °C

※ 左記データは代表値です。

■ 取扱い上の注意事項

1. 取扱い作業

- (1) 溶融機器および塗布機器を扱う場合は、火傷防止のため、手袋・長袖作業着・保護眼鏡・保護マスク等を必ず着用してください。
- (2) 直接皮膚に触れないようにしてください。
- (3) 眼に入らないようにしてください。
- (4) 加熱溶融時に蒸気が発生する場合があります、取扱い場所には局所排気装置を設けてください。

2. 応急処置

- (1) 万一皮膚に接触した場合には火傷しますので、直ちに水で冷やし（15分以上）、速やかに医師の診断を受けてください。
- (2) 万一眼に入った場合には直ちに流水等で洗浄し、速やかに医師の診断を受けてください。目をこすったり、無理に開けないでください。
- (3) 加熱溶融時に出る蒸気は、眼・鼻・のどを刺激することがありますので、異常を感じた場合は、直ちに空気の新鮮な場所に移動してください。

3. 保管

- (1) 直射日光を避け、冷暗所（25℃以下）で保管してください。
- (2) 有効期限内に使用してください。
- (3) 子供の手の届くところに置かないでください。

4. 接着用途以外の使用禁止

本品は複層ガラス用に開発された製品ですので、本用途以外には絶対に使用しないでください。

※ 詳細な内容が必要な場合は、製品安全データシート（MSDS）を参照してください。

■ 施工上の注意事項

1. ガラスおよびスペーサーの表面に付着した油分等により、接着不良を起こすことがありますので、被着体表面は十分に洗浄してください。
2. 複層ガラスの封着部にシーリング材を充填する際は、スペーサーとシーリング材との接着部に空気を残す（エア噛み）ことのないよう、十分な充填を行ってください。（エア噛みがあると複層ガラスとしての耐久性を損なうことがあります）
3. 専用の溶融機器および塗布機器を使用してください。
4. 溶融は適正温度（110 ~ 160℃）で使用してください。
5. 加熱により諸変化を生じますので、必要のない時は溶融機器および塗布機器の電源を切ってください。