

# 遮熱塗料 マイティークール

## マイティークール 4つの特徴

建物室内への熱エネルギーの侵入を防ぎます。

工場や倉庫の屋根には最適だね！



省エネ効果

抜群の耐汚染性



抜群の遮断効果

抜群の耐候性

- 太陽光の近赤外線を効率よく反射させる特殊セラミック中空バルーンと優れた熱反射機能顔料を使った遮熱塗料です。
- 高耐候アクリルシリコン樹脂を採用のため、耐候性や耐水性に優れています。  
⇒促進耐候性試験(キセノンウェザーメーター2000時間:光沢保持率90%以上 ※ホワイト色での試験)
- 特殊セラミック中空バルーンにより耐汚染性に優れ、経時的な汚染付着物も高圧洗浄で初期光沢に近い状態を得られます。
- 環境に配慮した水性塗料です。
- 防藻・防カビ剤を配合。

施工例

### 優れた遮熱性能 その1

■ 汎用屋根塗料と比べ、屋根の裏面温度が

## 最大13.5℃低減!!

一斗缶を屋上に設置し、マイティークール(ホワイト)を塗装した一斗缶と未塗装の一斗缶の裏面温度と内部温度を測定。

裏面最高温度は、未塗装では62.5℃に対しマイティークールは43℃で19.5℃の温度差が認められた。

また、内部温度では、最大13.5℃の遮熱効果が認められた。



遮熱試験(屋外)



