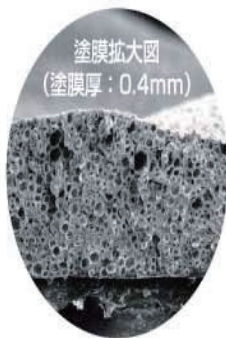


エコ遮熱シールドKの断熱機能の仕組み

塗膜遮断熱の構造

断熱機能

蜂の巣状の中空ビーズ層が
熱の侵入を防ぎます。



エコ遮熱シールドK塗膜

塗装下地

エコ遮熱シールドKの伸長性はクラックに追随し、
美観を保ちます。



反射機能

エコ遮熱シールドKは太陽の熱エネルギーを
90%程度反射し、温度上昇を抑えます。
建物を紫外線から守り、長持ちさせます。

室内へ

夏季は屋根裏温度を 18 ~ 25℃下げ、
室内温度で 2 ~ 6℃の低減となり、
生活環境および作業環境の向上を図ります。
また、空調機で蓄えた室内温度を外に逃さず、
冷暖房機の効率を上げます。(夏/冬)