

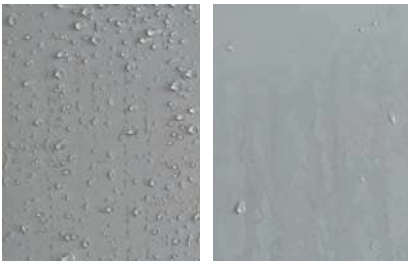
1液ワイドビーズコートSi 1液ワイドビーズコートBIO

- 超撥水
- 高耐候
- つや消し
- 可とう性
- 低汚染
- 透湿性
- ヤニ止め
- 防かび 防藻

超撥水・ラジカル制御形弱溶剤 NAD 特殊変性シリコン樹脂塗料

1液ワイドビーズコートSiは、弊社独自の撥水性技術を駆使した**業界初となる弱溶剤系塗料**です。つや消し塗料でありながら塗膜は微弾性を有し、卓越した耐久性を備え長期間優雅な美しい外観を保つことができます。更に、1液ワイドビーズコートBIOは、超撥水効果に加え、防かび剤・防藻剤を配合した強力防かび防藻タイプです。

超撥水性能



1液ワイドビーズコートSi 弱溶剤汎用つや消し塗料

ビーズコートシリーズと同様にハスの葉構造の原理を応用し、表面に微細な凹凸を施した1液ワイドビーズコートSiは、泥汚れや雨筋、水濡れによるかびや藻の繁殖を抑制し、塗膜の美観を長期にわたって保ちます。

改修にも最適

つや消し塗料でありながら、塗膜は可とう性を有するため、可とう形改修仕上塗材の上塗りに適応します。

高耐候性 (ラジカルプロテクト)

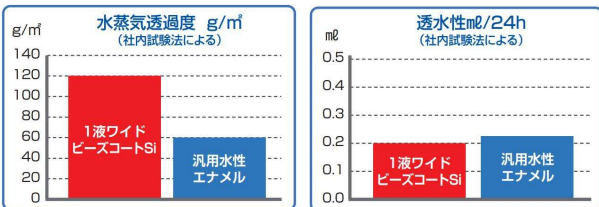
1液ワイドビーズコートSiは、弊社独自の撥水性技術と空気中の酸素により緻密で強靱な塗膜を形成し(酸化重合)、ラジカルの発生要因である水の侵入を抑制します。また、活性制御形酸化チタンの効果によりラジカルの発生を抑制し、たとえラジカルが発生したとしても高性能光安定剤(HALS)がラジカルを捕捉します。1液ワイドビーズコートSiは、ラジカルプロテクト技術により、従来のつや消し塗料にはない卓越した耐久性を発揮します。

完全つや消し設計

1液ワイドビーズコートSiは、つや消し専用の塗料設計となっているため、つや有り塗料からつや調整剤の添加により、つやを消した塗料に比べて、タッチアップなどによるムラを生じにくく、塗膜性能の低下もありません。

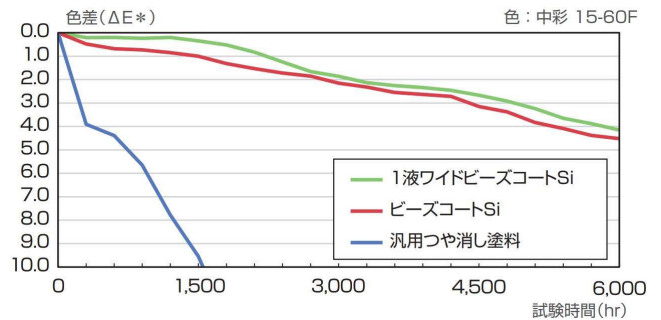
塗膜の透湿機能で結露を抑制

塗膜中に形成されたナノサイズの細孔を通して建物内部の水蒸気を外部に発散し、建物の結露抑制に寄与します。また、雨水は塗膜内部に浸透しにくく、つやあり水性塗料と同程度の防水性を有します。



※下塗りは、ワイドシーラー-EPOを使用。

促進耐候性試験での色差 (キセノンランプ法)



微生物汚染にも強い

塗膜表面が濡れにくいいため、かび・藻などの発生を抑制し、微生物汚染から建物を守ります。



※1液ワイドビーズコートBIOは、更に強力な防かび・防藻性を有しています。

商品体系

商品名	色相	容量	備考
1液ワイドビーズコートSi	白・黒・赤・赤さび色・オーカー色 黄色・紺	15kg 4kg	第四類第二石油類 危険等級Ⅲ
1液ワイドビーズコートBIO	調色品(淡彩色・中彩色・濃彩色)		第三種有機溶剤等