

水系2液超耐候・超低汚染型変性無機塗料

艶消
タイプ

F★★★★

水系2液超耐候・超低汚染型変性無機塗料（艶消タイプ）

ダイヤスーパーセラン G4

ダイヤスーパーセラン G4

艶消仕上

可とう性

超耐候性

超低汚染性

透湿性

防カビ・防藻性



2023年4月1日よりシーカグループの株式会社ダイフレックスは
日本シーカ株式会社に統合され、新たにシーカ・ジャパン株式会社
としてスタートいたしました。

製品・工法に関するお問い合わせは
ホームページのお問い合わせフォームよりお願い申し上げます。
<https://jpn.sika.com/ja/system/contact-us.html#construction>



25.10月現在 2510-1500 SJ

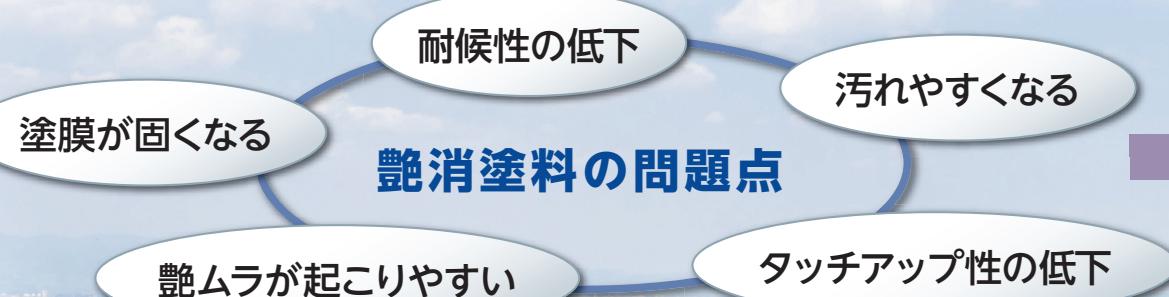
シーカ・ジャパン株式会社

東京都港区元赤坂1-2-7 赤坂Kタワー7F TEL. 03-6434-7291

BUILDING TRUST

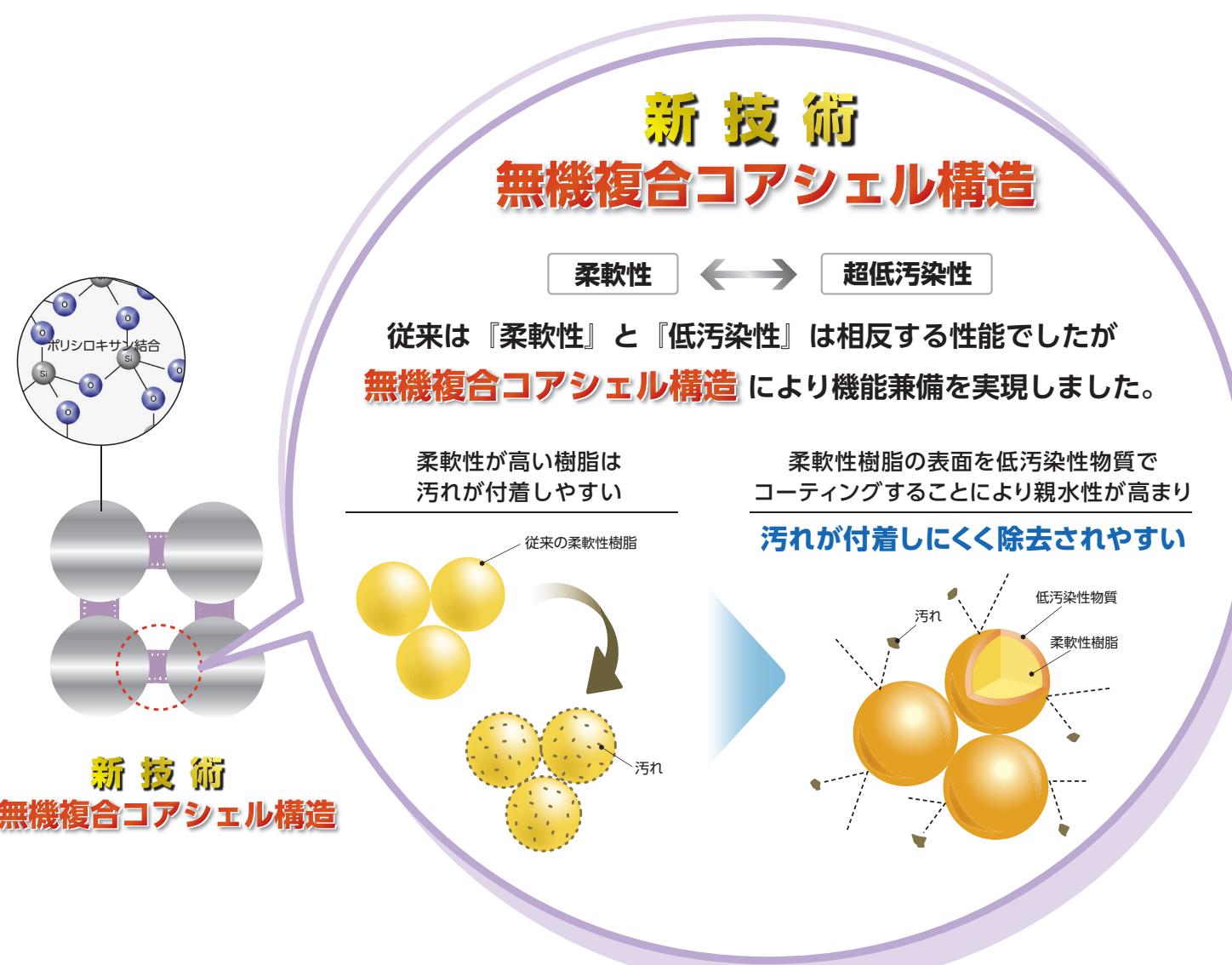


一般的な艶消塗料の問題点（艶有塗料との比較）



ダイヤスーパーセラン G4 の優れた特長により
艶消塗料の問題点を大幅に改善しました！

艶消塗料に当社独自の無機の技術を導入しました。



特長
1

艶消仕上

鏡面光沢度4の艶により 上品な仕上りを演出します。

風景と調和する高級感のある仕上りが特長です。※当社の基準では鏡面光沢度10以下を艶消塗料としています。

Point!

落ち着きのあるナチュラルな仕上りを愉したい方にお勧めです。

特長
2

可とう性

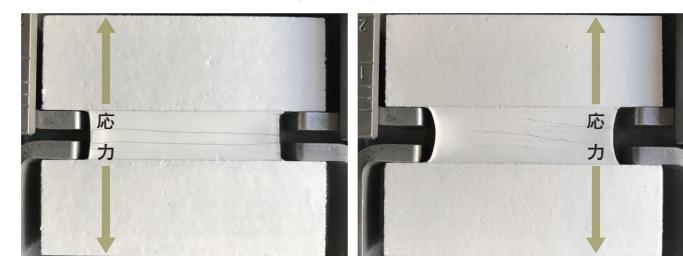
可とう性に優れた塗膜によりシーリング上に施工した場合の
ひび割れリスクを軽減します。

柔らかいシーリングの上に塗られた塗膜は下地の動きによりひび割れが発生しやすい状況に
あります。ダイヤスーパーセランG4は艶消塗料でありながら可とう性に優れた塗膜です。

Point!

シーリング上に施工した場合、従来の艶消塗料に比べ
塗膜のひび割れを軽減することができます。

伸長時ひび割れ試験



当社製品名	伸び率
スーパーセラン G4	35%
水性無機塗料（艶消）	11%

当社比

※弊社シーリング材での試験による

特長
3

超耐候性

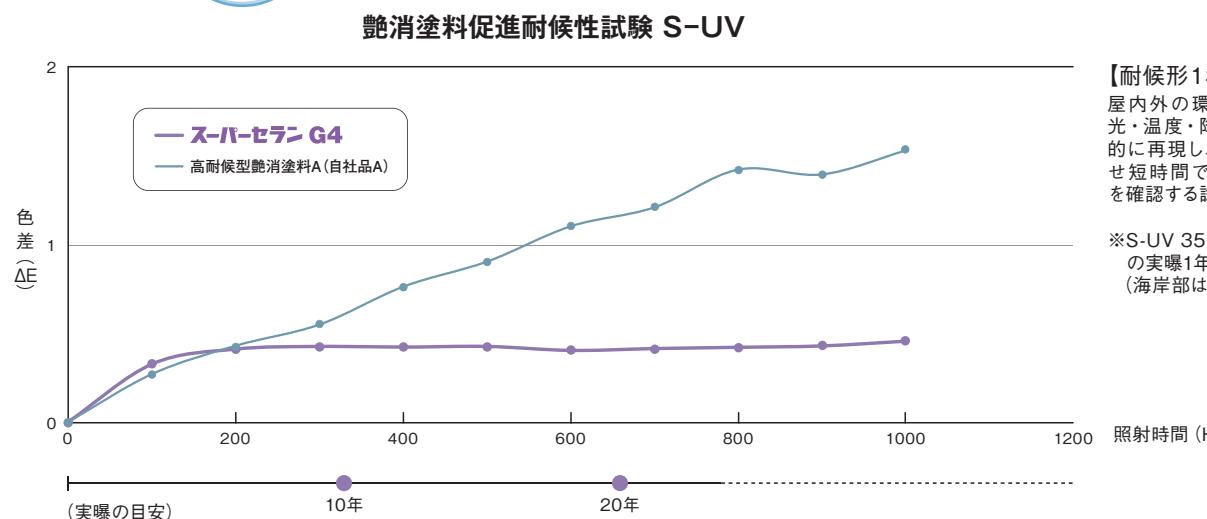
変性無機塗料の持つ最大の特長、優れた耐候性が

建物の美観を長期にわたり維持し、保護します。

蓄熱性の高い部材は塗料の劣化を早めますので特に耐候性の高い塗料を推奨します。

Point!

艶消塗料でありながら耐候性に優れ、変色しにくい塗膜です。



【耐候性1種相当】
屋内外の環境条件(太陽光・温度・降雨等)を人工的に再現し、劣化を促進させ短時間で耐候性の性能を確認する試験です。

※S-UV 35時間は内陸部の実験1年に相当(海岸部は45時間/1年)

特長
5

透湿性

各種上塗材の中では最高クラスの透湿性を発揮します。

透湿性の高い塗料は、雨などの水滴は通さずに、水蒸気を逃がす性質を持ちます。

この性質により、熱膨張の原因となる水分を効率的に排出することができます。

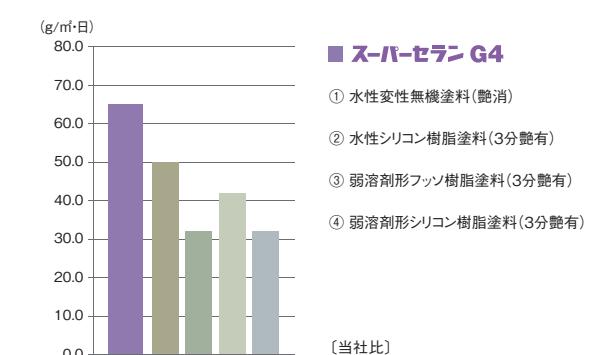
※ 水滴 … 直径100~300μm 水蒸気 … 直径0.0004μm

Point!

窯業系サイディングやALCパネルなどの
蓄熱性の高い部材を用いた建物の塗替えに最適です。



JIS Z 0208 透湿度試験結果 (A法: 25°C 90%による)



特長
4

超低汚染性

親水性の高い無機の塗膜が汚染物質を寄せ付けず、

雨水で汚れを落とす特性を持ちます。

無機の塗膜により、親水性の向上(雨水で汚れが落ちやすくなる)と帯電性の低下(静電気を帯びにくくすることで埃を引き寄せにくくする)を実現しました。

Point!

可とう性の塗料でありながらフッ素樹脂塗料をしのぐ超低汚染性を実現しました。
〔従来の変性無機塗料(艶消)と同レベル〕

汚染性試験



フッ素樹脂塗料



スーパーセラン G4

特長
6

防カビ・防藻性

防カビ・防藻材の添加により、カビや藻の発生を抑制します。

防カビ試験 (JIS Z 2911)



防藻試験



