

一条メンテナンスがご提案する

# 外装リフォーム



家は、性能。

**一条工務店**

G R O U P



一条専用塗料製品ラインナップ

超耐久性撥水塗料

# シナジオ・リファイン

◆ ガラスと似た分子構造で撥水性に優れ藻やカビに強い

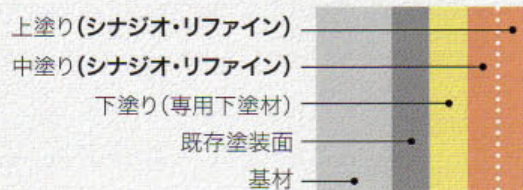
◆ 31色の豊富なカラーバリエーション

◆ 飛散の少ないローラー塗装

施工例写真



◆ シナジオ・リファインの塗膜断面図



◆ 人気色ベスト5 (全31色)



TY-517

No.1



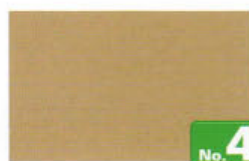
TY-624

No.2



TY-513

No.3



TY-523

No.4



TY-524

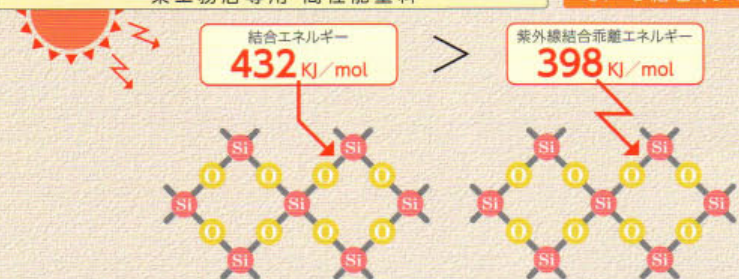
No.5

## 一条工務店専用！高性能塗料のご紹介

色あせ、汚れを防ぐ！高耐久シリコン樹脂って？

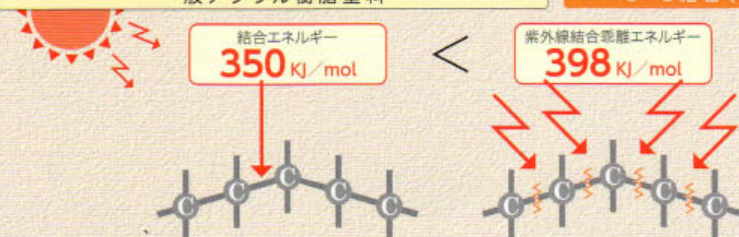
一条工務店専用 高性能塗料

Si-O結合（シロキサン結合）



一般アクリル樹脂塗料

C-C結合（炭素結合）



色あせ・劣化の原因である紫外線エネルギーに負けないシロキサン結合の樹脂。この樹脂が含まれた塗料を塗ることで、大事な基材まで紫外線を通さず、外壁が長期間保護されます。

促進防藻試験（汚染性）

一条工務店専用 高



初期



初期

高耐久シリコン樹脂が、塗膜の表層を硬く耐藻・藻の発生を抑えます。上記の500時間（10一条工務店の塗料の低汚染性が発揮されました。



高耐候性多彩調塗料

# ディライトーン・i

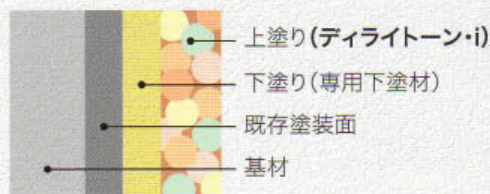


before

- ◆ 高耐久シリコン樹脂1つ1つに特殊なコーティングを施した新技術採用
- ◆ 自然石のような多彩色で落ち着いた風合いを演出
- ◆ 専用の低飛散ガンを使用したスプレー塗装で工期短縮  
(立地環境によってはローラー塗装)

施工例写真

## ◆ ディライトーン・iの塗膜断面図



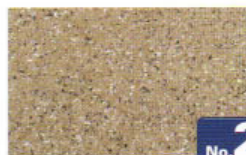
after

## ◆ 人気色ベスト5 (全13色)



No. 1

DL003 ホワイト



No. 2

DL007 シャモア



No. 3

DL002 クリーム



No. 4

DL014 ベージュ



No. 5

DL016 ピンク

一条工務店の新築物件では、高耐久シリコン樹脂を組み込んだ高性能塗料を使用しています。色あせが長期間起こりにくく、また汚れにも強いこの塗料が、新しくリフォーム物件においても使用可能になりました！

## 1) の比較実験

主 能 塗 料



10 年相当経過後

塗 料



10 年相当経過後

## チョーキング(粉化)現象の比較実験

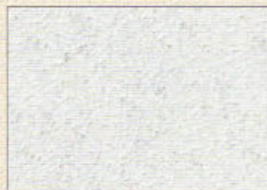
一条工務店専用 高性能塗料



初 期



一般アクリル樹脂塗料



初 期



スーパーUVテスター試験機



※上記の機械で塗膜を促進劣化させ、退色変化を評価します。

からかに保ち、土埃の付着や、カ  
(1年相当)の促進防藻試験では、  
た。

紫外線の影響により劣化した塗膜は色あせが発生し、さらに進行すると塗膜表層面が粉化し  
ます。このチョーキング現象が発生すると塗膜がなくなり、壁材を保護できなくなります。  
一条工務店の塗料は紫外線に強く、粉化が少ないことが分かります。



