

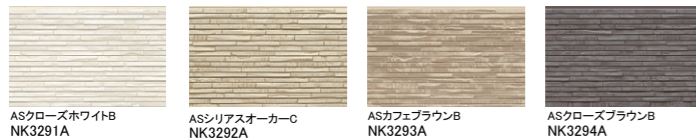
パワーコートシリーズ外壁材ラインナップ

一般地域 2011.06.01現在

16mm厚 ネオロック 16

スリムストーン

★★ 製品本体 45分 3日 縦横



フィオット

★★ 製品本体 45分 3日 縦横



キャストストライプ

★★ 製品本体 45分 3日 縦横



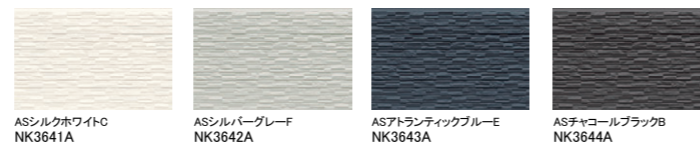
シックボーダー

★★ 製品本体 45分 3日 横



ディレクトーン

★★ 製品本体 45分 3日 横



15mm厚 エクセレージ 15

フィネストーン15

★★ 製品本体 45分 3日 横



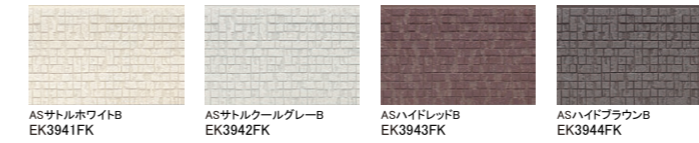
ファインクレスト15

★★ 製品本体 45分 3日 横



キューブシュクレ

★★ 製品本体 45分 3日 横



プラシード

★★ 製品本体 45分 3日 横



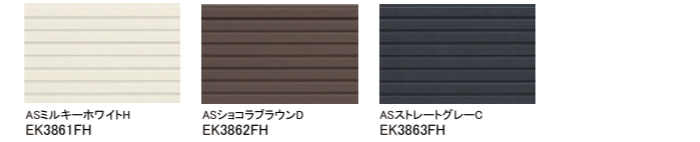
シルバスタイル15

★★ 製品本体 45分 3日 横



ニューストライプ15

★★ 製品本体 45分 3日 縦横



アンティークウッド15

★★ 製品本体 45分 3日 縦横



ASマチュアオレンジD (EK3875FH), ASマチュアブラウンD (EK3876FH)

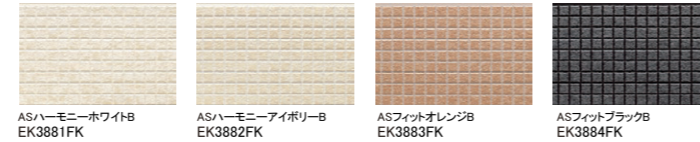
はまび調15

★★ 製品本体 45分 3日 縦横



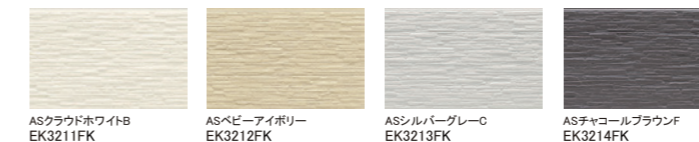
キューブモザイク

★★ 製品本体 45分 3日 横



ひより15

★★ 製品本体 45分 3日 横



和ボーダー15

★★ 製品本体 45分 3日 縦横



ヴィンテージブリック15

★★ 製品本体 45分 3日 横



ロックストライプ15

★★ 製品本体 45分 3日 横



打ちっ放し調15

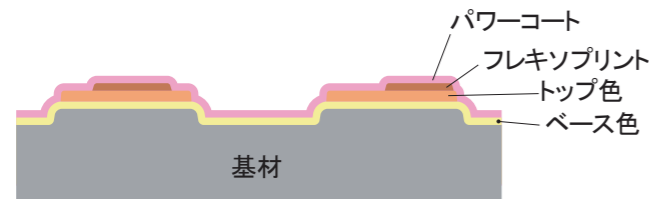
★★ 製品本体 45分 3日 縦横



ASソルダークブラウン (EK3675FK), ASハイドブラック (EK3676FK)

パワーコート

パワーコート アクリルシリコンリヤー塗装



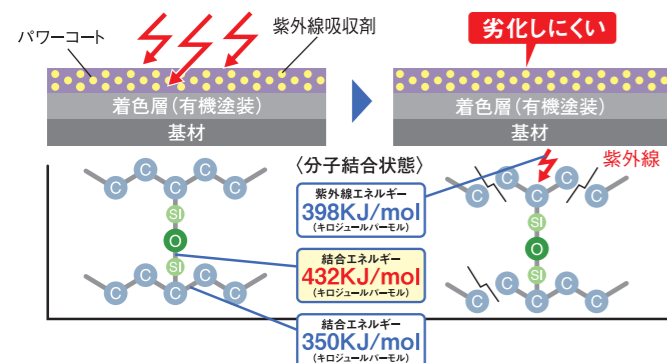
パワーコートが
紫外線から着色層をガード。
色あせ、日焼けを抑えます。

高耐性 紫外線をガードして、
色あせ・日焼けを抑える

耐候性グレード
★★
色10年保証
安心の
「色10年保証」

アクリル有機塗装の中でも、優れた耐候性をもったパワーコート。
着色層の上に施した水系タイプの紫外線吸収剤入り「アクリルシリコンリヤー塗装」
が着色層をしっかり保護。色あせが少なく、塗り替えの必要性が軽減されます。

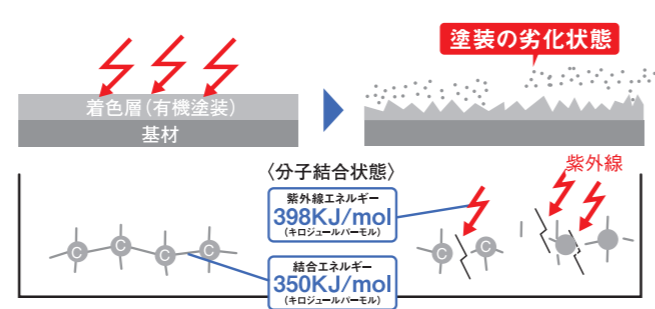
●パワーコート(アクリルシリコンリヤー塗装)の場合



結合エネルギーが紫外線エネルギーより大きいため、
結合が比較的切れにくい+紫外線を吸収

C-C(炭素)結合より結合エネルギーの高いSi-O結合を持つシリコン成分を、アクリル成分と複合化することで、耐候性、耐汚染性、耐水性などに優れた塗膜構成を実現しています。
また、紫外線吸収剤を塗料中に配合することで、着色層を紫外線より保護しています。

●一般的な(有機塗装)の場合



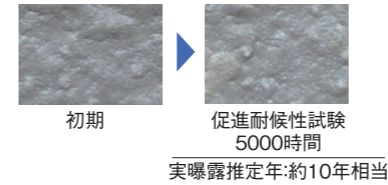
結合エネルギーが紫外線エネルギーより小さいため、
結合が切れやすい

紫外線が有機塗装面を浸食し、劣化を引き起こします。

超促進耐候性試験

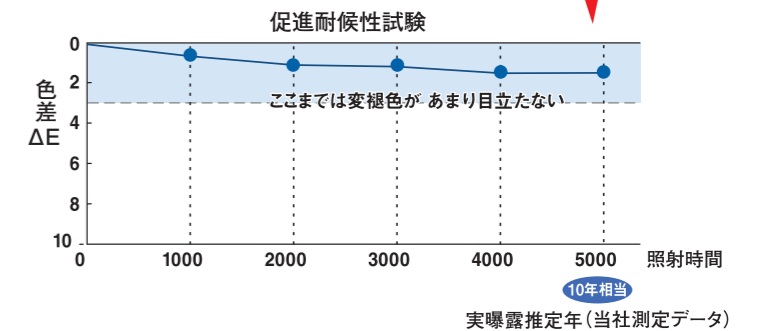
●パワーコート

パワーコート塗装の劣化がほとんどありません。



その性能は、厳しい独自試験で実証済み。

パワーコートの高い耐候性は、厳しい基準を設定した独自の促進耐候性試験によっても実証済み。
パワーコートは一般的な有機塗装に比べ、塗装の劣化はほとんど見受けられませんでした。



メンテナンス スケジュール

〈モデルケース〉

経過年数		5年	10年	15年	20年	25年	30年
点検	日常点検	1回/年程度(台風、地震後)					
	定期点検	●	●	●	●	●	●
本体	パワーコート アクリルシリコンリヤー塗装	□	■	□	■	□	■
	※ご参考 一般有機塗装品	□	■	■	■	■	■

● 点検 □ 必要に応じた補修※1 ■ 補修※2 ■ 交換(張替え・打ち替え) ■ 塗り替え※3

★★ 商品は、製品本体10年保証、色10年保証商品です。

パワーコート 商品は、一般有機塗装品と比べて色あせが少なく、塗り替えの必要性が軽減されます。

住宅の地域、環境或使用条件によって劣化の進行状況が異なりますので、あくまで目安としてご活用ください。
メンテナンス時期および内容を保証するものではありません。

- ※1 5、15、25年目の定期点検により、外壁材やシーリングに傷みがみられた場合は、状況に応じて補修又は、次回点検時に補修するなど判断してください。
- ※2 定期点検において、サイディング本体に部分的な亀裂(クラック)、欠け、こすれ等が見られた場合は、パテ埋め補修や部分的な張替え、塗装補修などを行ってください。
- ※3 シーリングに部分的な切れ、剥離、ひび割れ、汚れ等が見られた場合は、部分補修や洗浄などを行ってください。
- ※4 塗り替えについては、一般的なアクリルシリコン塗料を使用した場合を想定しています。
- ※5 外壁材の補修や交換、塗り替えについては、専門の業者等に住宅全体の躯体状況など確認頂いた上で総合的に判断してください。