AGC
Your Dreams, Our Challenge

窯業系サイディング版 メンテナンスクリヤー仕上材

ボンフロン水性UVカットクリヤー
ボンフロン弱溶剤クリヤー低汚染

BONNFLON

冴え渡る美しさ。効果の続く保護力。
確かな品質で、新築のような輝きを。

BONNFLON

本質を見極めるお客さまへ提案するハイクオリティ

ボンフロンクリヤー工法は、素材の美しさを際立たせ、紫外線から素材をしっかり守る
フッ素樹脂クリヤー（透明）仕上材です。

特徴

1 長期にわたり、窯業系サイディング板を保護する耐候性

ボンフロンクリヤー工法は高耐候性を有した
フッ素樹脂クリヤー仕上材であり、期待耐用年数は
約20年となっています。

2 窯業系サイディング板を保護するUVカット機能

素材の退色をまねく紫外線をカットし、多彩模様を保護します。

3 環境対応型塗料

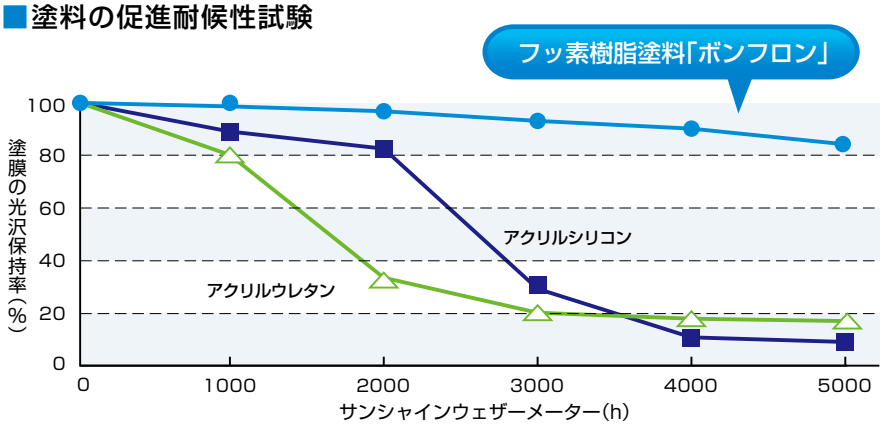
ボンフロンクリヤー工法は、ホルムアルデヒド放散等級F☆☆☆☆
にも登録されています。

★注意事項:屋内など密閉された場所で施工する場合は、局所排気などの手段を講じて十分に換気を行って下さい。

■塗料の性能比較

塗料には様々な種類があります。アクリルウレタン樹脂塗料、アクリルシリコン樹脂塗料、フッ素樹脂塗料があり、それぞれの寿命もベースとなる樹脂によって決まります。アクリルウレタン樹脂塗料は約5年相当、アクリルシリコン樹脂塗料は約10年相当の期待耐用年数であるのに対し、フッ素樹脂塗料は約15～20年相当の期待耐用年数になっています。

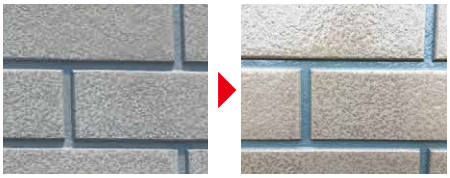
■塗料の促進耐候性試験



※光沢保持率が80%以下になると塗膜が劣化します。
※曝露時間は200～250時間で約1年とします。

窯業系サイディング板の意匠性

ボンフロンクリヤー工法は窯業系サイディング板に塗布することにより、紫外線から躯体や多彩模様を保護するクリヤー塗料です。
また少々の劣化であれば、ボンフロンクリヤー工法を塗布することにより従来の意匠を蘇らせることが可能です。



before　after

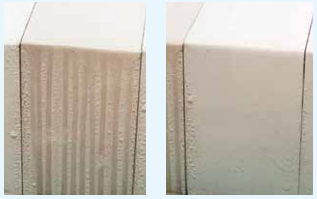
ボンフロンクリヤー工法は、建物を長期にわたり保護します。

外壁に使用されている窯業系サイディング板は、紫外線や風雨などによって日々劣化が進んでいます。
ボンフロンクリヤー工法はその様な劣化要因から、建物を長期にわたり保護します。
お施主様の大切な資産である家を守るお手伝いとして、「ボンフロンクリヤー工法」をお勧めします。

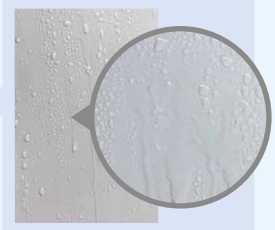
弱溶剤は雨の力でキレイ長持ち!!

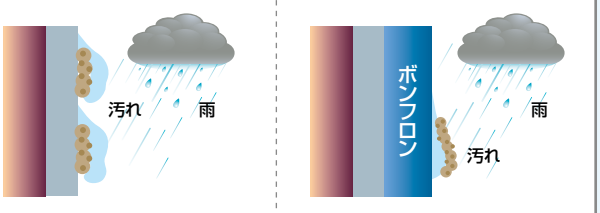
雨の日に外壁の汚れを雨水で洗い流すセルフクリーニング機能

雨の日に汚れを雨水によって洗い流すセルフクリーニング機能を発揮し、外観を綺麗に保ちます。



従来型　低汚染型





水滴は汚れの上をすべり落ちます　降雨時水滴が汚れを押し流します

従来型　低汚染型

■ 標準塗装仕様

適用下地 窯業系サイディング塗装板 ※適用箇所：屋内外用

■ボンフロン水性UVカットクリヤー工法

工 程		使用材料	希 釈 (%)	所要量 (kg/㎡)	塗回数	塗間隔 (23℃)	施工方法
洗浄		高圧洗浄機にて洗浄					
1	下塗	ボンフロン水性UVカットクリヤー 15Kg/缶	清水0～5	0.06～0.08 0.08～0.10	1	2ｈ以上	刷毛・ローラー エアレス
2	上塗	ボンフロン水性UVカットクリヤー 15Kg/セット	清水0～5	0.06～0.08 0.08～0.10	1	—	刷毛・ローラー エアレス

■ボンフロン弱溶剤クリヤー低汚染工法

工 程		使用材料	希 釈 (%)	所要量 (kg/㎡)	塗回数	塗間隔 (23℃)	施工方法
洗浄		高圧洗浄機にて洗浄					
1	下塗	ABF#770プライマー 14kg/缶	既調合	0.08～0.10	1	16h以上～7日以内	ウールローラー
2	上塗	ボンフロンライトSRクリヤー 16kg/セット	ライトシンナー 0～10	0.05～0.07	1	—	ウールローラー

施工上の注意

- ●窯業サイディングは必ずメーカーと品番を確認してください。
- ●ローラー塗装の場合はローラーの泡かみにご注意ください。【推奨ローラー：ウレタンくん（大塚刷毛製）】
- ●ABF#770プライマーの所要量は素地の吸込み状態により変動します。吸込みが著しい素地に対しては、塗回数を増やし吸込みがなくなるまで塗布してください。
- ●部材の形状や塗装方法によっては塗布量が変わる可能性があります。
- ●基材の凹凸が大きいデザインパネルを塗装する際は、凹部に塗料が入るようにローラーのエッジで塗料を塗り込めてください。
- ●塗料のタレやたまりが発生した場合は、カラ刷毛にて充分にならしてください。
- ●水性の場合塗料のだれに注意してください。だれ部分が白濁します。
- ●バリヤーコートは使用しないでください。
- ●シーリングの養生期間は充分に取ってください。また、シーリングの上には塗装しないでください。
- ●ABF#770プライマーは湿気硬化製品であるため、開缶後は原則使い切ってください。

材料荷姿

材料名	入 目
ボンフロン水性UVカットクリヤー	15kg／缶
ABF#770プライマー	14kg／セット
ボンフロンライトSRクリヤー	16kg／セット
ライトシンナー	16ℓ／缶

AGC
Your Dreams, Our Challenge

LUMIFLON

ルミフロンはAGC㈱の登録商標です。 ボンフロンはAGCコーテック(株)の登録商標です。

AGCコーテック株式会社 https://www.agccoat-tech.co.jp/

本　　社　〒101-0054　東京都千代田区神田錦町2-9　コンフォール安田ビル5F　TEL：03-5217-5101　FAX：03-5217-5106
西日本支店　〒530-0012　大阪府大阪市北区芝田1-1-4　阪急ターミナルビル12F　TEL：06-7663-0695　FAX：06-7663-0697