



JQA-2631 (本社工場)  
JQA-EM3548 (本社工場)

## Water - based UV protective Clear Coating

窯業系サイディングボード専用クリヤー  
水系1液型シリコン樹脂塗料

艶有

3分艶有

# 水系 アシストクリヤー

# 水系で人と環境にやさしさUP 紫外線からサイディングボードの劣化を防ぎます

超耐久性

塗装により、新築当時の**美しい色・意匠性を長持ち**させます。

塗装しない場合

紫外線や雨で  
どんどん劣化する



サイディングボード

一般的な塗料で塗装  
(アクリル樹脂塗料)

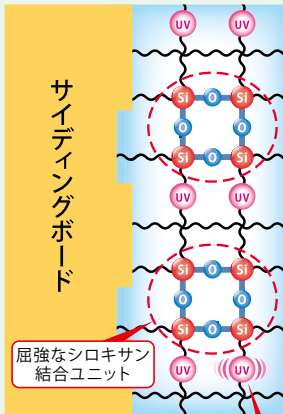
塗装が弱いため  
分解しやすい



サイディングボード

水系アシストクリヤー

屈強なシリコン樹脂クリヤー塗装  
が抜群の耐久性を発揮!



サイディングボード

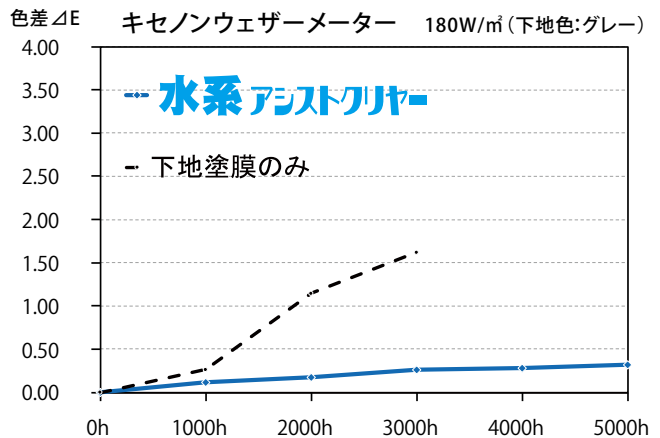
屈強なシロキサン  
結合ユニット

樹脂骨格中に  
均一に組み込まれた  
紫外線吸収ユニット



クリヤーでサイディングボードを保護し  
基材の元色の変色を防ぐ!

下地の変退色が分かるように、グレー塗膜  
のみの場合と、グレー塗膜に水系アシストク  
リヤーで保護した場合とを比較。



水系で  
安心・安全

有害な成分を含まず、**低臭で施工中も安心**です。

溶剤系のクリヤー塗料が多い中、安全で低臭気な水系塗料です。  
塗装中でもおいを気にせず普段通り生活していただけます。また、近隣へのにおい対策にも適しています。  
水系ながら溶剤系塗料に匹敵する性能で、長期間美しいサイディングボードを維持します。

近年、住宅の外壁はサイディングボードが主流となっています。  
中でも、自然石やレンガ、南欧風など高い意匠性はサイディングボードの大きな魅力です。  
外壁は紫外線や風雨により次第に劣化していきます。  
サイディングボードの美しい意匠性を保ち、美観をよみがえらせるだけでなく、  
建物を守るためにクリヤー塗料で塗装することをお勧めしています。

意匠性  
の保護

意匠性をそのままに高級感、質感をよみがえらせます。

水系アシストクリヤー  
艶有



つやつやとした  
光沢のある仕上がりに

水系アシストクリヤー  
3分艶有



底艶のある  
落ち着いた仕上がりに

UV  
カット

抜群の耐久性！ 外壁にダメージを与える紫外線を  
水系アシストクリヤーが大幅にカットします！

条件	紫外線透過量
ガラス面のみ	1788
水系アシストクリヤー塗付	0

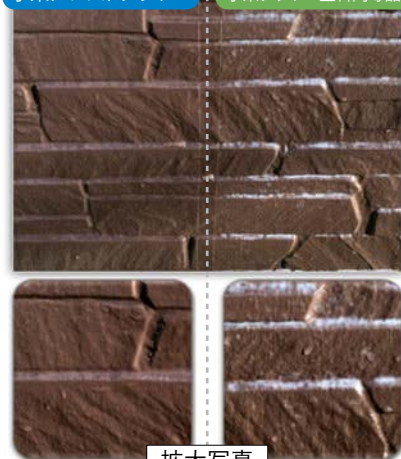
水系アシストクリヤーを  
塗付することで紫外線を通さない！

耐候性と  
透明度

白化しにくい！

塗膜の透明度が高く耐水性に優れるため、  
一般的なクリヤー塗料と比較して、  
厚く塗った部分や水かかりによる白化の発生を  
起きにくくします。

水系アシストクリヤー 水系クリヤー塗料同等品



屋外気温 9~11℃  
初回の降雨後の様子

拡大写真

## 塗装仕様

工程	使用塗料	塗装方法	希釈率 (%)	塗付量 (kg/m <sup>2</sup> /回)	塗回数 (回)	塗面積 (m <sup>2</sup> /缶)	塗装間隔 (23℃)	
							工程内	最終養生
素地調整	付着物(ゴミ、ほこり、苔カビ、油脂類)をワイヤーブラシ、皮スキ、タワシ、高圧洗浄機で丁寧に除去し、充分に乾燥させる。							
上塗り	<b>水系アシストクリヤー</b> (艶有・3分艶有) 15kg	ハケ・ローラー エアレス	0~3%	0.08~0.12	2	63~94	2h以上 10日以内	16h以上

- 荷姿 水系アシストクリヤー艶有 …………… 15kg  
水系アシストクリヤー3分艶有 …………… 15kg

## 注意事項

### 仕様全般

- 既にクリヤーで塗替えを行っている物件の場合は、既存クリヤーと下地の層間で剥離する恐れがありますので、塗装を避けてください。
- 降雨・降雪・強風が予想される時や高湿度(80%以上)・低気温(5℃以下)の場合は施工を避けてください。高湿度・低気温で塗装した場合、未乾燥状態で夜露などにあたると艶引けを起こすおそれがあります。
- 塗装中および塗膜硬化中に水分が塗膜に接触すると白化する恐れがありますので、水分の影響が予想される場合は塗装を避けてください。
- 塗装面のゴミやホコリ等は取り除いてください。乾燥が不十分である場合、残った水分の影響による外観上の不具合が目立ちやすくなる恐れがあります。
- 水洗後、1日以上乾燥を行ってください。乾燥が不十分である場合、残った水分の影響による外観上の不具合が目立ちやすくなる恐れがあります。
- 塗装間隔時間は標準であり、立地条件や気象条件により異なります。
- エアレス塗装の場合、塗料の飛散による汚染の可能性がありますので、必ず養生してください。
- ガラス・アルミサッシ等に付着した場合は、すぐにウエスでふき取ってください。乾いた時は、ラッカーシンナーでふき取ってください。
- 酸洗いをを行う場合は、水をかけた後に行い、その後の水洗いは念入りに行ってください。
- 著しく劣化したサイディング材へ塗装すると意匠性が劣るため、塗装は避けてください。
- 1.1回目の上塗り塗装時に、吸い込みが大きく、塗装が表面に残らない場合は、再度塗装してください。(合計3回塗りて仕上げてください)
- 目地部が深い場合は、目地ハケなどで塗装してください。
- 目地部に塗料がたまった場合や、たれが発生した場合はむら切りしてください。
- 塗装時には換気口等に養生を行い、溶剤蒸気が室内に入らないようにしてください。
- 塗装や塗料取り扱い時には、換気に気を付け火気厳禁としてください。また、溶剤中毒には充分にご注意ください。
- 防カビ・防藻性については、下地の条件・塗料の条件・塗料前処理の程度により、カビや藻が発生する可能性があります。
- シーリング面への塗装は、シーリング材の種類・使用条件により塗膜の汚染・剥離・収縮割れ等の不具合を起こす事がある為、基本的には行わないでください。やむを得ず行う場合は、塗り重ね適合性を確認してから必ずノンブリードタイプを使用してください。
- 化学物質過敏症の人は、塗料に含有している化学物質(VOC等)に過敏に反応される可能性がありますので、充分にご注意ください。
- 塗装による臭気で、近隣に迷惑を掛ける事がありますので、充分に配慮をお願いします。
- 製品の安全に関する詳細な内容については、安全データシート(SDS)をご参照ください。

### 塗料に関する注意

- サイディング材の種類(フッ素、無機コート等)によっては密着不良を起こす可能性があります。あらかじめ試験塗装を行って密着性を確認してください。
- 釘頭はRMプライマーおよびマイルドU等を塗装し、その後塗装してください。
- 3分艶有りは被塗物の形状や素地の状態、色相などによって艶が違って見える場合があります。
- 見本板または試し塗りをして仕上がりを確認してください。
- 使用前には充分攪拌してください。
- 過剰希釈をすると本来のつやが発現しない恐れがありますので、既定の希釈量を守ってください。
- 既にクリヤーで塗り替えを行っている物質の場合は、既存クリヤーと下地の層間で剥離する恐れがありますので、塗装を避けてください。
- 本製品は、本品2回塗り仕上げですので、他の下塗等は使用しないでください。
- 「光触媒サイディング」の場合、塗装を避けてください。
- 塗膜が剥離しているなど窯業系サイディングボードの表面が著しく劣化している場合は塗装を避けてください。
- 絶えず結露が発生するような用途、場所での使用は避けてください。著しい結露が発生する場所では、塗料中の水溶成分が表面に溶出し、粘着物などとなって析出するおそれがあります。著しい結露が予想される場合は、塗装を避けるか、溶剤系塗料での塗装をおすすめします。
- 吸い込みやすい基材では使用量が多くなります。
- 経年したサイディングボード面への塗装は、劣化が進行しており、表層内劣化部からはく離するおそれがあります。試験施工をおこなって付着性を確認してください。
- 材料の保管・取り扱いには消防法・労働安全衛生法に基づき充分な管理をお願いします。



## 水谷ペイント株式会社

本 社	☎ 532-0006	大阪市淀川区西三国4-3-90	☎ (06) 6391-3151 FAX (06) 6393-1101
大阪支店	☎ 532-0006	大阪市淀川区西三国4-3-90	☎ (06) 6391-3401 FAX (06) 6391-3456
西日本開発部	☎ 532-0006	大阪市淀川区西三国4-3-90	☎ (06) 6391-3401 FAX (06) 6391-3456
東京支店	☎ 101-0032	東京都千代田区岩本町1-4-5 NS岩本町ビル	☎ (03) 3865-8177 FAX (03) 3865-8760
東日本開発部	☎ 101-0032	東京都千代田区岩本町1-4-5 NS岩本町ビル	☎ (03) 3865-8177 FAX (03) 3865-8760
北関東支店	☎ 348-0038	埼玉県羽生市小松台2-705-22	☎ (048) 563-0355 FAX (048) 563-5124
中部支店	☎ 486-0815	愛知県春日井市十三塚町3-6	☎ (0568) 85-3551 FAX (0568) 85-3556
広島支店	☎ 734-0022	広島市南区東雲1-13-16	☎ (082) 284-6556 FAX (082) 283-0017
福岡支店	☎ 811-2304	福岡県糟屋郡粕屋町仲原2628-1	☎ (092) 611-5731 FAX (092) 621-2301
仙台営業所	☎ 984-0042	仙台市若林区大和町1-2-36	☎ (022) 782-6770 FAX (022) 232-6871
札幌営業所	☎ 003-0006	札幌市白石区東札幌6条5-2-6	☎ (011) 824-5711 FAX (011) 824-6464
工 場		本社・埼玉・中部・広島・福岡	

塗料相談室 塗料に関するご質問、お問い合わせは…



☎ 06-6391-3039

営業時間：午前 9:00～12:00 午後 1:00～3:00