

多彩模様サイディングボード向けクリヤー 「SBライズコート」

Clear Paint for High-Grade Design Siding Board
「SB RISE COAT」

一般塗料部門 建築塗料事業部
工業塗料部門 建材塗料事業部

美しいデザインの外壁を紫外線から護る

近年、新築戸建住宅外壁の7割は窯業系サイディングボードが使われており、石目調やレンガ調など、高意匠で多彩模様が美しいサイディングボードが増えてきている。しかし、塗り替えの際に単色エナメル塗料を用いると、せっかくの模様が塗り潰されてしまうため、新築時の模様が活かせるサイディングボード塗替え用のクリヤーを開発した。

一般の高意匠ボードは、多彩模様のエナメル層をクリヤー層によって保護しているが、クリヤー層は経年で劣化して、エナメル層が露出する。そうなる前に、「SBライズコート」を塗装することでクリヤー層を復元して多彩模様の美しさをそのままに、長期間サイディングボードを保護することができる。

特長

1 環境に配慮した弱溶剤系と水系タイプ

「弱溶剤系」タイプは塗料用シンナーで希釈でき下塗・上塗兼用のため2回とも同じ塗料で塗装が可能。

「水系」タイプは水道水で希釈でき、臭いがほとんどなく、人と環境に優しい塗料である。塗装仕様は下塗塗料1回+上塗塗料1回となる。

2 優れた塗膜性能

紫外線カット効果が高いクリヤー塗膜を形成し、耐候性に優れている。耐候性グレードとしては弱溶剤系のシリコン仕様、水系のウレタン・シリコン仕様を用意している。

優れた防かび、防藻性を有しており、汚れから外壁を護る。

「弱溶剤」、「水系」とともに旧塗膜に対して優れた付着性を有している。大手ボードメーカー各社に多種多彩な塗料を納入しているからこそ実現した確かな技術である。

塗装作業性に優れており、刷毛塗り、ローラー塗装、エアースプレー塗装が可能。

3 美しい仕上がり外観

クリヤー塗膜のため、既存の多彩模様を活かすことができる。

光沢はつや有りとなつやがあり、建物の風合いに合わせて選べる。

「SBライズコート」は、早めの対策が効果的



多彩模様のサイディングボードの塗膜は、エナメル層とクリアー層の2層から成っている。外側のクリアー層が内側のエナメル層を保護する役割をしているが、紫外線や雨風の影響で、年月が経つにつれて徐々にクリアー層が減っていき最終的にはエナメル層が露出して、サイディングボード自体が痛んでしまう。このような状況を防ぐために、いち早くサイディングボードを保護することが大切である。サイディングボードが綺麗な状態(目安：築10年以内)での使用をお勧めする。

標準塗装仕様

壁面の下地調整

工程	
下地調整	<p>下地改修工事が必要な場合は、塗装工事前に実施する。 ウエスで二回水拭きする。水を含ませすぎないように注意する。 パネル単位で拭き取り、方向は一定縦、横方向とする(ランダムに拭かない)。 親板6~8枚洗浄を目安にバケツの水を交換する。 目地底部、柄底部の拭き残しがないよう注意し、ゴミ、ホコリ、泥、油などの付着物を除去する。 エポキシ注入材の汚れは変色する可能性があるため、溶剤などで完全に除去する。 *高圧洗浄する場合はウエス等で空拭きを行い、下地塗膜の十分な乾燥を確認する。 乾燥が不十分な場合は、ウォーターマークによるムラの原因となる。</p>

【弱溶剤で省工程仕様】「SBライズコートスマイル」

工程	商品名	塗回数	色相	混合割合 (wt%)	希釈剤	塗装方法	希釈率 (wt%)	標準使用量 (kg/m ²)	塗装間隔
上塗り	SBライズコートスマイル	1	クリアー (透明)	主剤 95 硬化剤 5	塗料用シンナー	刷毛 ローラー スプレー	5~10 5~10 10~15	0.10~0.12	6時間以上
上塗り	SBライズコートスマイル	1	クリアー (透明)	主剤 95 硬化剤 5	塗料用シンナー	刷毛 ローラー スプレー	5~10 5~10 10~15	0.10~0.12	6時間以上

【水系で安全仕様】「SBライズコートアクアSi」または「SBライズコートアクアU」

工程	商品名	塗回数	色相	混合割合 (wt%)	希釈剤	塗装方法	希釈率 (wt%)	標準使用量 (kg/m ²)	塗装間隔
下塗り	SBライズコートアクアシ-ラ-	1	クリアー (透明)	主剤 95 硬化剤 5	水道水	刷毛 ローラー スプレー	0~5 0~5 0~5	0.08~0.10	16時間以上
上塗り	SBライズコートアクアSi または SBライズコートアクアU	1	クリアー (透明)		水道水	刷毛 ローラー スプレー	0~5 0~5 10~15	0.10~0.12	6時間以上