

水性アクリルシリコン樹脂系軒天用仕上塗材

ノキフレッシュセラ

軒天井の中性化・膨れなどを抑制。
より汚れにくくなりました。

軒天井は、一般外壁と異なり、降雨が直接当ることはないものの、水分がたまりやすい環境にあるため、これまで透湿性のあるリシン仕上げが多く塗装されています。そのため、時間の経過と共に、耐水性が低下し、水分の浸入に伴い、ひび割れや中性化が進行している状況が見受けられます。また、軒天井・上げ裏などは、外部からの風の巻き込みを受け易く、汚れやすい傾向にあります。

ノキフレッシュセラは、当社独自のセラミック複合化技術を応用することで、高い透湿性と共に、より汚れにくく、より躯体の保護を可能にした軒天井専用の仕上塗材です。また、塗り替えの場合は、シーラーレスで塗装できるため、施工の工程短縮、省力化にも貢献します。



特長

中性化抑制

.....

水分や炭酸ガスの浸入を防ぎ、コンクリートの中性化を抑制します。

優れた透湿性

.....

高い透湿性により、膨れなどを抑制します。

耐久性

.....

水性アクリルシリコン樹脂の架橋により、優れた付着性、耐水性、耐アルカリ性と共に、長期に亘り高い耐久性を発揮します。

低汚染性

.....

低帯電性と高い架橋密度により、汚れ物質が付着しにくく、固着しにくい塗膜を形成します。

ひび割れ追従性

.....

厚塗りで可とう性をもつ塗膜は、微細なひび割れを隠ぺいし、優れたひび割れ追従性を示します。

防かび・防藻性

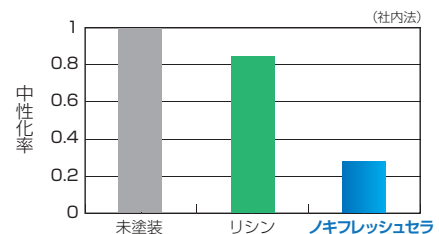
.....

特殊設計により、かび、藻類などの発生を抑制します。

安全設計

.....

水性のため、臭気も少なく、作業環境の向上に役立ちます。



標準施工仕様

■ 改装下地

(23℃)

工程	材 料	調合 (重量比)	所要量 (kg/m ²)	塗回数	間隔時間 (hr)			備 考
					工 程 内	工 程 間	最 終 養 生	
下地調整	●下地にひび割れ、欠損、露出鉄筋部などがある場合は適切な下地補修を行ってください。 ●塗膜の剥がれ、膨れなどはケレン除去し、パターン調整を行ってください。高圧水洗(5~15MPa)により塵、ほこり、汚れ、脆弱面などを除去してください。 ●かび、藻などが発生している場合はSKKカビ除去剤#5(塩素系)を用い、洗浄、除去してください。							-
1	ノキフレッシュセラ	100	0.5~0.8	2	2以上	-	16以上	ウールローラー
	清 水	0~2	-					
(1)	ノキフレッシュセラ	100	0.6~1.0	1~2	2以上	-	16以上	SPローラー*5 (マステックローラー細目)
	清 水	0~2	-					

■ 新築下地

(23℃)

工程	材 料	調合 (重量比)	所要量 (kg/m ²)	塗回数	間隔時間 (hr)			備 考
					工 程 内	工 程 間	最 終 養 生	
下地調整	●下地はよく乾燥させ、含水率10%以下、pH10以下としてください。 ●付着物は完全に除去し、傷、不陸、目隠しなどは補修調整してください。							-
1	水性ミラクシーラーエコ (クリヤー・ホワイト)	既調合	0.10~0.13	1	-	2以上	-	ウールローラー
2	ノキフレッシュセラ	100	0.5~0.8	2	2以上	-	16以上	ウールローラー
	清 水	0~2	-					
(2)	ノキフレッシュセラ	100	0.6~1.0	1~2	2以上	-	16以上	SPローラー*5 (マステックローラー細目)
	清 水	0~2	-					

- *1. ALC面、多孔質下地、粗面、その他下地に問題がある場合には、カケンファイラー (粉体20kg袋、混和液10kg石油缶)、ミラクファントKC-1000 (粉体20kg袋、混和液5kgポリ容器)などに下地調整を行ってください。
- *2. 下地の種類によっては、下塗材の選定が必要になります。特に押出成形セメント板、GRC板、PC部材などには、下塗材として★エスケーハイブリッドシーラー EPO-I(15kgセット)、または★マイルドシーラー EPO-II(14kgセット)、★ミラクシーラー EPO(15kgセット)をご使用ください。なお、軽量PC部材への施工は避けてください。また、防火認定が必要な場合は★マイルドシーラー EPO-II(14kgセット)をご使用ください。
- *3. 水性ミラクシーラーエコは、他の水性塗料が混ざるとゲル化することがあります。他の材料との混合や、刷毛、ローラー、エアレスなどの塗装器具の共用は避けると共に、同じ洗い水での塗装器具の洗浄は行わないでください。
- *4. 表面強化が必要な場合、吸い込みが著しい場合、または旧塗膜の劣化状態によっては、下塗材として水性ミラクシーラーエコ(クリヤー・ホワイト、15kg石油缶)をご使用ください。詳しくは、最寄りの各営業所へお問い合わせください。
- *5. マステックローラー細目はメーカーにより目の大きさが異なる場合があります。SPローラー以外のマステックローラー細目を使用する場合はご注意ください。詳しくは、最寄りの各営業所へお問い合わせください。
- *6. 漏水が見られる場合は、予め要因となっている箇所への防水処理を行った後、施工に入ってください。また、降雨直後などは下地表面の湿気が高くなっていますので、十分に乾燥させてから(含水率10%以下)、施工に入ってください。
- *7. ノキフレッシュセラはむらなく均一に塗布してください。低汚染機能を発揮するためには、塗布量の確保が重要な事項です。塗り残しがある場合には、汚染むらが発生するため、特に凹部等に塗り残しができない様に塗布してください。
- *8. 鉄さび、シーリング材などが原因の汚染物質に対しては、低汚染機能が十分に発揮されません。
- *9. 既存塗膜の剥離箇所は、既存のパターンに合うように既存塗膜の塗装仕様でパターン合わせを行ってください。
- *10. 防かび、防藻性は繁殖の抑制の効果を示すものです。施工部位の構造や形状、環境条件などにより、防かび・防藻性が十分に発揮されない場合があります。
- *11. かびや藻が付着している場合は、「SKKカビ除去剤#5(塩素系)」にて拭き取るなど、適切な下地処理をしてから塗布してください。
- *12. 所要量は被塗物の形状、素地の状態、塗装方法、気象条件、希釈率等の各種条件により増減します。
- *13. 塗り重ね時間は環境(温度、湿度、換気、風通しやすさ)や膜厚によって変わります。
- *14. 低温又は高湿度時には、乾燥が遅くなりますのでご注意ください。
- *15. 補修塗りが必要な場合がありますので、補修用に使用塗料の控えを必ずとっておき、同一ロット、同一塗装方法で補修塗装をしてください。
- *16. 補修塗りの際、仕上がりの違いにより、若干の色目の差を生じる場合がありますので、部分的に仕上がりを確認した上で希釈率等を決定してください。
- *17. シーリング材の上へ施工する場合、シーリング材の種類、材齢により塗膜が密着しないことや汚染することがあります。詳しくは、最寄りの各営業所へお問い合わせください。
- *18. 間隙がないなど、大きな動きが予想されるシーリング打設部への塗装は、塗膜がひび割れる可能性がありますので、なるべく避けてください。
- *19. 陶磁器・タイル洗浄用の酸が塗装面に付着すると、変色や溶解などの異状を生じることがありますので、これを防止するため、予め塗装面の養生を行ってください。
- *20. 塗膜の膨れ、剥がれ、白化、しみの発生につながる場合がありますので、著しく結露が生じようとする場所での使用は避けてください。
- *21. 最終養生の時間内に、降雨、結露などがあれば、塗膜の膨れ、剥がれ、白化、しみの発生につながる場合がありますので、塗装を避けるか強制換気などで表面の水分を除去してください。
- *22. 強風時、または降雪、降雪のおそれがある場合、及び気温5℃以下、湿度85%以上の場合は原則的に避けてください。気温5℃以下での施工が要求される場合は、採暖及び採暖のための養生により雰囲気温度、被塗面温度を5℃以上にしてください。冬期においては、施工条件が特に厳しくなる場合があるため、事前に関係者と十分な打ち合わせを行ってください。
- *23. 材料は使用前に内容物が均一になるように十分に攪拌し、開栓後は速やかに一度に使い切ってください。また材料を保管する場合は、無希釈の材料をしっかりと密栓してから直射日光を避けた冷暗所に保管し、できるだけ早めに使い切ってください。
- *24. 性能に支障をきたす可能性がありますので、当社指定以外の材料を混ぜないでください。
- *25. 「所要量」は塗装条件などにより異なりますが、被塗表面に付着させる塗料の「標準塗付量」は、水性ミラクシーラーエコクリヤーで0.08~0.10kg/m²、ノキフレッシュセラで0.5~0.7kg/m²(ウールローラー)、または0.5~0.8kg/m²(SPローラー)となります。なお、各材料の使用数量などを算出する際には、「所要量」を基準とってください。
- *26. 防火認定仕様につきましては、最寄りの各営業所へお問い合わせください。

性能試験成績表 JIS A 6909 建築用仕上塗材 可とう形外装薄塗材Eによる物性結果

試験項目	結果	品質	
低温安定性	合格	塊がなく、組成物の分離及び凝集がない。	
初期乾燥によるひび割れ抵抗性	合格	ひび割れがない。	
付着強さ N/mm ²	標準状態	1.2	0.5以上
	浸水後	1.0	0.3以上
温冷繰返し	合格	試験体の表面に、ひび割れ、剥がれ及び膨れがなく、かつ、著しい変色及び光沢低下がない。	
透水性 A法 mm	合格	10.0以下	
耐洗浄性	合格	剥がれ及び摩擦による基板の露出がない。	
耐衝撃性	合格	ひび割れ、著しい変形及び剥がれがない。	
耐アルカリ性 A法	合格	ひび割れ、剥がれ、膨れ及び軟化溶出がなく、浸さない部分に比べて、くもり及び変色が著しくない。	
耐候性 A法	合格	ひび割れ及び剥がれがなく、変色の程度はグレースケール3号以上とする。	
可とう性	合格	ひび割れがない。	

用途

戸建て住宅、マンションなどの軒天井、上げ裏、共通廊下の天井など

適用旧塗膜

外装用薄塗材 E (アクリルリシンなど)、外装用薄塗材 Si (シリカリシンなど)
AEP (合成樹脂エマルジョンペイントなど)

荷姿

ノキフレッシュセラ
20kg 石油缶 (標準塗坪: 20~40 m²/缶)

*上記の標準塗坪は一般的なものであり、下地の状態や環境などによる所要量の増減に応じて変わることがあります。ご了承ください。

【危険情報と安全対策】

製品の取り扱いまたはそれぞれのSDS(安全データシート)に従ってください。ご使用の際には、安全管理に注意して作業を行ってください。

【施工後の注意】

本製品には揮発性の化学物質が含まれております。塗装直後の引渡し等において、化学物質過敏症やアレルギー体質の方への安全対策に十分留意してください。

エスケー化研株式会社



本 社 大阪府茨木市中穂積3-5-25

☎ 072-621-7733

札幌支店 011-784-4000 東京支店 03-3204-6601 埼玉支店 048-686-2391 北陸支店 076-266-1041 京都支店 075-646-3967 神戸支店 078-671-0451 高松支店 087-865-5411

仙台支店 022-259-2431 千葉支店 043-304-0411 横浜支店 045-820-2400 名古屋支店 052-561-7712 大阪支店 072-621-7721 広島支店 082-943-5043 福岡支店 092-629-3427

このパンフレットに記載の商品は、予告なしに仕様や取り扱いを変更することがあります。また、このパンフレットに記載の内容について、無断転載、複製を禁じます。【製作年月:2023年4月】(230405.Y-6)

URL <https://www.sk-kaken.co.jp>

