

水性反応硬化形軒天井専用仕上塗材

ホルムアルデヒド
放散等級 F☆☆☆☆

防火認定材料 NM-8572 / 不燃
QM-9812 / 準不燃
※新築が対象 RM-9361 / 難燃

ノキフレッシュ[®]

^{注)}
シーラー無しで施工できる
透湿性に優れた軒天井の
専用塗材

軒天井は、直接雨に当たることはありませんが、一般外壁と異なり水分がたまりやすい環境にあるため、透湿性の高い材料を選定することが大切です。
また、塗り替えともなりますと下地の劣化が進行し、塗膜に欠陥を生じている場合が多いためこれらを解消する厚付けタイプの塗材が望まれていました。
ノキフレッシュは、これら要求される機能を満たすと共に、シーラーなしで施工できる^{注)}省力タイプの軒天井専用の仕上塗材です。

戸建からビル、マンションまで
様々な軒天井に最適

特

反応硬化タイプ

バインダーに水性反応硬化形樹脂を採用しているため、下塗り工程を省くことができ、^{注)}旧塗膜と強固に密着して強靱な塗膜を形成します。

ひび割れ追従性

塗膜は微弾性を示し、優れた防水性を発揮すると共に、微細なひび割れを隠べいし、ひび割れの再発防止に役立ちます。

透湿性

塗膜は透湿性がありますので、膨れや剥がれの防止に役立ちます。

防かび・防藻性

特殊設計により、防かび・防藻性を示し、湿気の多い部位に見られるかびや藻の発生を防止する効果があります。

高耐久

反応硬化形の樹脂を使用しているため、一般の水性塗料に比べ、優れた耐久性、耐候性を発揮します。

厚塗り・ローラー施工

ローラー塗装のため、飛散が殆どなく、大がかりな養生の手間を省くことができます。

安全

水性のため臭いも少なく、安全です。

注) 旧塗膜は活膜が条件です。新規下地の場合は、水性ミラクシーラーエコなどの下塗材を必ず使用してください。

長



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	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	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	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	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(15kgセット)、または★マイルドシーラー EPO(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、同じ洗剤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度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. 既存塗膜の剝離箇所は、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。
- *8. 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。
- *9. 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装してください。
- *10. 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。
- *11. 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。
- *12. 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。
- *13. 補修塗りの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行ってください。
- *14. 補修塗りの際、仕上がり肌の違いにより、色目に若干の差を生じる場合がありますので、部分的に仕上がり性を確認した上で希釈率等を決定してください。
- *15. 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。
- *16. 間隙が広いなど、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。
- *17. 陶磁器タイル洗浄用の酸が塗面に付着すると、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。
- *18. 塗膜の膨れ、割れ、白化、しみの発生につながる場合がありますので、著しく結露が生じるような場所での使用は避けてください。
- *19. 最終養生の時間内に、降雨、降雪などがあれば、塗膜の膨れ、割れ、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。
- *20. 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%以上の施工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℃以上としてください。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。
- *21. 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。
- *22. 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。
- *23. 「所要量」は塗装条件などにより異なりますが、被塗面に付着させる塗料の「標準塗付け量」は、水性ミラクシーラーエコクリヤーで0.08~0.10kg/m²、ノキフレッシュで0.4~0.6kg/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」を基準としてください。
- *24. 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。
- *25. ノキフレッシュには材料の特性上、多少の臭気があるため、内装で使用する場合には、換気に十分配慮してください。

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。	
付着強度 N/mm ²	標準状態	1.1	0.5以上
	浸水後	0.8	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	0	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)、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
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】

製品の取り扱いはその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 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 仙台支店 022-259-2431 千葉支店 043-304-0411 横浜支店 045-820-2400 京都支店 075-646-3967 神戸支店 078-671-0451 高松支店 087-865-5411

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。特記仕様がある場合は、これを最優先にしてください。詳しくは最寄りの各営業所へお問い合わせください。

【製作年月:2020年6月】(200610.Y-18)

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

