ホルムアルデヒド放散等級 F☆☆☆☆

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

水性反応硬化形軒天井用仕上塗材

ノキフレッシュ®

シーラー無しで施工できる注) 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、シーラー無しで施工できる、注) 省力タイプの軒天井専用の仕上塗材です。

戸建てからビル、マンションまで様々な軒天井に最適

特長

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靭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ぺいし、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、飛散がほとんどなく、大がかりな養生の手間を省くことができます。

環境対応
水性のため臭いも少なく、安全に配慮した設計です。

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。

エスケー化研

■ 改装下地

(23℃)

工程		材料	調合(重量比)	所要量(kg/㎡)	塗回数	間隔時間(hr) 工程内	工程間	最終養生	備考
下地調整 ※4		●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	主材塗り	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)	主材塗り	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 (マスチックローラー細目)
		清水	0〜2	−					

■ 新築下地

(23℃)

工程		材料	調合(重量比)	所要量(kg/㎡)	塗回数	間隔時間(hr) 工程内	工程間	最終養生	備考
下地調整 ※1		●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、目違いなどは補修調整してください。							−
1	下塗り ※2.3	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	主材塗り	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)	主材塗り	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 (マスチックローラー細目)
		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、カケンフィラー(粉体20kg袋、混和液10kg石油缶)、ミラクファンドKC-1000(粉体20kg袋、混和液5kgポリ容器)などにて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. マスチ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チ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. 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。
※ 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。
※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量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。
※18. 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、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。
※20. 強風時、または降雨、降雪のおそれがある場合、及び気温5℃以下、湿度85%以上で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。
※21. 材料は使用前に内容物が均一になるように十分に撹拌し、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て保管し、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、被塗装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/㎡、ノキフレッシュで0.4〜0.6kg/㎡(ウールローラー)、または0.5〜0.8kg/㎡(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

試験項目	結果	品質
容器の中での状態	合格	かき混ぜたとき、硬い塊がなくて一様になる。
塗装作業性	合格	塗装作業に支障がない。
低温安定性	合格	−5℃に冷やしたとき変質しない。
表面乾燥性	合格	2時間以内で表面乾燥する。
塗膜の外観	合格	塗膜の外観が正常である。
耐水性	合格	水に96時間水浸したとき異常がない。
耐アルカリ性	合格	水酸化カルシウム飽和水溶液に48時間浸したとき異常がない。
促進耐候性	合格	照射300時間で、塗膜にひび割れ、剥がれ及び膨れがなく、著しい外観変化がない。

用途

戸建て住宅、ビル、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

外装薄塗材E(アクリルリシンなど)、
AEP(合成樹脂エマルションペイントなど)

荷姿

ノキフレッシュ 20kg石油缶(標準塗坪:20〜40㎡/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。

SK KAKEN
エスケー化研株式会社
URL https://www.sk-kaken.co.jp
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。
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:2023年11月](231115.NL-1)