

ニッペ ファインパーフェクトベスト強化シーラー

洋瓦だけでなく、経年劣化スレート屋根の付着不安も払拭し、各種素材の高付着と脆弱表面補強効果を両立した窯業系屋根用下塗り塗料の決定版!

■ 特長

① 多用途

洋瓦、セメント瓦、脆弱スレート、ノンアススレート、陶器瓦等の各種窯業系屋根素材に幅広く対応します。

② 含浸 / 補強

浸透力にすぐれ、素材(下地)に対して「くさび効果」を発揮します。脆弱素材(下地)の表面を補強し、強度を高め、素材(下地)と強固に密着します。

③ 高付着

固着力にすぐれ、各種下地、既存塗膜表面に湿潤して一体化し、強固に密着します。

④ 1液弱溶剤

1液で取り扱いやすく、弱溶剤のため臭気がマイルドです。

■ 用途

各種窯業系屋根素材、塗り替え塗装の下塗り。

■ 適用下地

洋瓦、セメント瓦、脆弱面含む住宅用化粧スレート瓦、陶器瓦などの各種瓦素材と各種屋根面の既存塗膜※日本瓦は除く

洋瓦

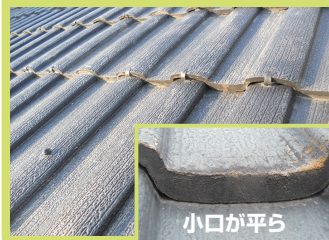


小口に凹凸有り

スレート



セメント瓦



小口が平ら

陶器瓦



■ 主な適用上塗り

- ファインパーフェクトベスト
- パーフェクトクーラーベスト (パーフェクトクーラーサーフの組み合わせにより)
- ニッペファイン4Fベスト
- ニッペファインシリコンベスト
- ニッペ水性シリコンベストII
- ニッペファインUVベスト

注)上塗りには強溶剤系塗料は使用禁止
※上記以外の上塗り塗料につきましては最寄りの営業所までお問合せください。

■ 容量・荷姿・色相

容量	荷姿	色相
14kg	石油缶	淡緑色

含浸 / 補強効果

注意)各種屋根素材表面のイメージ図になります。

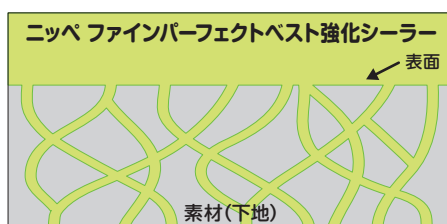
【塗装前断面図】:素材状態(下地状態)



素材表面が脆弱化し、空隙が多数存在



【塗装後断面図】:くさび効果による素材(下地)補強



ニッペ ファインパーフェクトベスト強化シーラー

脆弱化した下地へ毛管現象で浸透し、くさび状に下地を補強

■ 塗装基準

希 釈 剤 : 無希釈

塗 装 方 法 :

塗装方法	はけ、ウールローラー、エアレススプレー塗り
希 釈 率	—
使 用 量	0.15~0.30kg/m ² /回

※上記の各数値は、標準的な数値です。被塗物の形状・素地の状態・気象条件・希釈率および測定機器・測定方法により増減します。

※上記の使用量は、記載の塗装方法で標準的に使用する量を記載しています。必要に応じ、所定の使用量・膜厚になるように使用量・塗り回数を調整してください。

乾 燥 時 間 :

	5~10℃	23℃	30℃
指 触 乾 燥	20分	20分	5分
塗 り 重 ね 乾 燥	4時間以上7日以内	4時間以上5日以内	3時間以上5日以内

※上記の乾燥時間は目安です。使用量、通風、湿度および素地の状態によって異なります。

ニッペ ファインパーフェクトベスト強化シーラー

標準塗装仕様(塗り替え)

●洋瓦・セメント瓦・脆弱住宅用化粧スレート屋根、陶器瓦

工程	製品名	塗り回数	使用量 (kg/m ² /回)	塗り重ね乾燥時間 (23℃)	希釈剤	希釈率 (%)	塗装方法
下地調整	ごみ、ほこり、かび、こけ、藻など、付着物を入念に除去する。素地に近づけ9.8Mpa(=100kgf/m ²)以上の高圧水洗が望ましいが、高圧水洗ができない場合はホースで水を流しながら金属ワイヤブラシなどを用いて清掃する。水洗い後は翌日まで乾燥させる。旧塗膜がある場合は、浮いたり、割れたり、膨れたりしている劣化塗膜、露出している着色セメント層を入念に除去する。十分に付着している活膜は残してよい。						
下塗り	スレート	1 ※1	0.15~0.30	4時間以上5日以内	無希釈 ※2	-	はけ ウールローラー エアレスプレー
	セメント瓦	1~2 ※1					
	洋瓦 陶器瓦	1	0.10~0.15				
上塗り	ニッペファインパーフェクトベスト	2	0.15~0.18	3時間以上7日以内	塗料用シンナーA	0~10	
縁切り	水切り部で化粧スレートの上下の重なり部分が塗料でつまっている箇所は縁切りを行う。						

注) 上記の各数値は、すべて標準のものです。

※1) シーラーは、ぬれ感が出るまでを目安にしてください。素地への吸い込み箇所がある場合は、その部分を増し塗りしてください。また、シーラー乾燥後ガムテープで基材のはがれがないかチェックし、はがれ等がある場合は再度シーラーを塗付してください。

※2) 少しでも希釈すると付着性が低下します。

※ニッペ ファインパーフェクトベスト強化シーラーは、高温化では硬化反応が著しく速まります。高温時の施工では、上塗りを5日以内に塗り重ねてください。

■施工上の注意 (詳細な内容につきましては、製品使用説明書などにてご確認ください。)

1. 水洗い後は、1日以上乾燥させてください。また素材表面が雨、露などで濡れている場合は、十分に乾燥するまで塗装しないでください。(光沢低下、膨れ、割れ、はく離の原因となります。)
2. 下地調整が不十分だと塗膜はく離の原因となったり、光沢が出ないなどの仕上がりが不良になる場合があります。塗り替えては必ず素地に近づけ9.8Mpa(=100kgf/cm²)以上(洋風コンクリート瓦では150~200kgf/cm²以上)の高圧水洗が金属ワイヤブラシなどによるケレン後、水洗いを実施し、付着物、劣化塗膜や基材の劣化物を十分に除去してください。
3. 使用量は、ぬれ感が出るまでを目安にしてください。素地への吸い込み箇所がある場合は、その部分を増し塗りしてください。また、シーラー乾燥後ガムテープで基材のはがれがないかチェックし、はがれなどがある場合は再度シーラーを塗装してください。
4. 水切り部で屋根材の重なり部分に塗料が付着し詰まっていると、漏水の原因になります。皮すき、ケレン棒、カッターなどを用いて溜まった塗料を除去する縁切りを行ってください。
5. 塗装後、翌日までに降雨の心配がある場合は、白化するおそれがありますのでご配慮ください。(塗装後3~5時間ぐらひは、絶対に雨に合わないようご注意ください。)
6. シーラー類、サフェーサーと上塗りの混合は避けてください。はけ、ローラーなどの共用も避けてください。
7. 下塗り乾燥後、ガムテープで基材のはく離がないかチェックし、はく離がある場合は、再度下塗りを塗付してください。
8. 防さび(さび)性はありませぬ。むね、すみむねなど金属製役物が、さびている場合は、発さび部とその周囲を十分にケレンし、下塗りに、「ニッペ1液ハイコンファインデック」塗装後、上塗りを塗装してください。
9. 昼夜の温度差が激しい時期や、山間部など夜露の早く降りる地域では、結露によるつや引け現象が起こりやすいため、早めに塗装を終えて十分に乾燥時間を確保してください。塗装後早期に結露の影響を受けると光沢低下や膨れ、割れ、はく離の原因になります。
10. 無石綿スレート板に塗装すると反りやクラックが発生する可能性があります。
11. 本品は規定の塗り重ね乾燥時間よりも早く上塗りを塗装しますと、縮み、割れ、乾燥不良を起こしますので、塗り重ね乾燥時間をまもってください。また、吸い込みの大きい下地や素材の場合は、塗り重ね乾燥時間は長めにとってください。短時間で上塗りを塗装しますと、溶剤による膨れや縮みなどが発生するおそれがありますので避けてください。
12. 本品の上には2液形塗料を塗装できますが、塗り替え用のリフィング(縮み)防止には使用できません。
13. 高温下では硬化反応が著しく速まります。高温時の施工では、上塗りを5日以内に塗り重ねてください。
14. 粘土瓦の種類でいぶし瓦には使用しないでください。洋風コンクリート瓦仕様の再塗装の場合は、別途最寄りの営業所にお問い合わせください。
15. 塗料は内容物が均一になるようにかくはんしてください。
16. 改修工事にご使用の場合は、旧塗膜の種類によっては溶剤などの影響により、旧塗膜を侵し溶剤膨れや縮みなどの異常が発生する場合がありますので、旧塗膜の種類をご確認のうえ、塗装仕様をご検討ください。
17. 屋外の塗装で降雨、降雪のおそれがある場合、および強風時は塗装を避けてください。
18. 上塗りに強溶剤系塗料のご使用は避けてください。
19. 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。

■安全衛生上の注意事項

ニッペ ファインパーフェクトベスト強化シーラー

横倒禁止

1. 本来の用途以外に使用しないでください。
2. 使用前に取扱説明書を手入手してください。
3. すべての安全注意を読み理解するまで取り扱わないでください。
4. 熱/火花/炎/高温のもののような着火源から遠ざけてください。—禁煙です。
5. 容器を密閉しておいてください。
6. 容器を接地/アースをとってください。
7. 防爆型の電気機器/換気装置/照明機器を使用してください。
8. 火花を発生させない工具を使用してください。
9. 静電気放電に対する予防措置を講じてください。
10. 粉じん/煙/ガス/ミスト/蒸気/スプレーを吸入しないでください。
11. 取扱後は、手洗いおよびうがいを行ってください。
12. 屋外または換気の良い場所でのみ使用してください。
13. 必要な時以外は、環境への放出を避けてください。
14. 保護手袋/保護衣/保護眼鏡/保護面を着用してください
15. 気分が悪い時は、医師の診断/手当を受けてください。
16. 緊急の特別な処置が必要な場合は実施してください。
17. 口をすすいでください。
18. 容器からこぼれた時には、布で拭き取って水を張った容器に保管してください。
19. 皮膚または髪に付いた場合、直ちに、汚染された衣類をすべて脱いでください。皮膚を流水かシャワーで洗ってください。
20. 吸入した場合: 気分が悪い時は、医師に連絡してください。
21. 吸入した場合: 空気の新鮮な場所に移し、呼吸しやすい姿勢で休息させてください。
22. ばく露またはばく露の懸念がある場合: 医師の診断/ 手当を受けてください。
23. 汚染された衣類を脱いで、再使用する場合には洗濯してください。
24. 火災の場合: 消火に適切な手段を使用してください。
25. 旋錠して保管してください。
26. 換気の良い場所で保管してください。涼しいところにおいてください。
27. 直射日光や水濡れは厳禁です。
28. 塗料等の缶の積み重ねは3段までとしてください。
29. 容器は、つり上げないでください。やむを得ずつり上げる時には、適切なつり具で、垂直に持ち上げ、落下に十分注意してください。(偏荷重になると取っ手が外れ、落下事故の危険があります。)
30. 日光から遮断し、換気の良い場所で保管してください。輸送中も50℃以上(スプレー缶の場合は40℃以上)の温度にはく露しないでください。
31. 内容物/ 容器を国/ 地方自治体の規則に従って産業廃棄物として廃棄してください。
32. 塗料、塗料容器、塗装具を廃棄する時には、産業廃棄物として処理してください。容器、塗装具などを洗浄した排水は、そのまま地面や排水溝に流すと環境に悪影響を及ぼすおそれがありますので、排水処理場などの施設に持ち込むか、産業廃棄物処理業者に処理を依頼してください。

■詳細な内容、表示例以外の製品については、安全データシート(SDS)をご参照ください。
■本製品は日本国内での使用に限定し、輸出される場合は事前にご相談ください。

危険



危険有害性情報

引火性液体及び蒸気/皮膚に接触すると有害/吸入すると有害/生殖能又は胎児への悪影響のおそれ/長期にわたる、又は回復ばく露による臓器の障害のおそれ/水生生物に有害/長期継続的影響によって水生生物に有害

日本ペイント株式会社

北海道支店 ☎ 011-370-3101 近畿支店 ☎ 06-6455-9608
 東北支店 ☎ 022-232-6712 中国支店 ☎ 082-281-2180
 関東支店 ☎ 03-5479-3614 四国支店 ☎ 0877-56-2346
 北関東信越支店 ☎ 03-5479-3614 九州支店 ☎ 092-751-9861
 中部支店 ☎ 052-461-1960

- 本カタログの内容については予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
- 本カタログ中の製品名・会社名は、日本ペイントホールディングス株式会社または日本ペイント株式会社・その他の会社の、日本およびその他の国の登録商標または商標です。
- © Copyright 2019 NIPPON PAINT Co., Ltd. All rights reserved.
- パーフェクトベスト(登録第5664944号)は日本ペイント株式会社の登録商標です。
- 日本ペイントホームページ <http://www.nipponpaint.co.jp/>

カタログNo.
NP-W157

AA190210T
2019年2月現在