

# ニッペ パーフェクトNBシール

## Perfect NB Seal

日本ペイント製品が上塗りできる  
ポリウレタン系を超える1液ウレアハイブリッドシーリング!!

### 特長

- 一液性のため  
混合が不要です。
- モルタル・コンクリート・  
サイディング等の被着体に  
接着性が良好です。
- コーキングガンの  
押し出しが良好です。
- 糸引きが短く、  
ヘラ仕上げが良好です。
- ホルムアルデヒド  
放散等級F☆☆☆☆に  
合格しています。
- 塗膜を汚染しない  
ノンブリードタイプ  
のため、ほとんどの  
日本ペイント製品の  
上塗りが可能です。



### 仕上げ塗料との付着性と汚染性 (社内促進試験法)

製品名(例)	付着性	汚染性
パーフェクトトップ	○	○
パーフェクトトップローズ	○	○
ファインパーフェクトトップ	○	○
DANシリコンセラR	○	○
1液ファインシリコンセラUV	○	○
水性シリコンセラUV	○	○
ファインSi	○	○
ファインシリコンフレッシュ	○	○
ファイン4Fセラミック	○	○

※上記以外の日本ペイント製品も上塗りが可能です。詳細は最寄りの営業所にご相談ください。  
※水性シーラーを使用した場合、はじくことがありますのであらかじめご確認の上、ご使用ください。  
※それぞれの製品の塗装仕様に従って各種下塗りをご使用ください。  
※一般的なシーリング材よりも塗膜が割れにくい設計としておりますが、シーリングが一定以上動いた場合、仕上げ塗料が追随できずに割れる場合があります。

### シーリングの種類

アクリル系	ポリウレタン系	ウレアハイブリッド系	変成シリコン系	シリコン系
-------	---------	------------	---------	-------

ウレアハイブリッドにより耐侯性がポリウレタン系よりも優れ、目地周辺の非汚染性(ノンブリード)や付着性に優れます。

### 上塗りND色との近似一覧表

パーフェクトNBシール各色と近い上塗り色相の目安です。

パーフェクトNBシール色相	上塗りND色近似色一覧
ライトグレー	ND-010、ND-102、ND-400、ND-155、 ND-011、ND-012、ND-103、ND-530、 ND-401、ND-105
オフホワイト	ND-010、ND-104、ND-400、ND-105、 ND-155、ND-503、ND-102、ND-108、 ND-146、ND-112、ND-530、ND-370、 ND-174

※ND-○○○は弊社外用塗料見本色の色番号です。

# ニッペ パーフェクトNBシール

**用途** モルタル、コンクリートのクラック補修、コンクリート目地(打継ぎ、誘発目地、サッシ回り、床)、窯業サイディングボード目地  
 ※ALC面と金属面には使用できません。※屋根への適応は避けてください。

## 容量・荷姿

品名	容量	使用量 (目地の幅5mm×深さ5mmの場合)	塗り重ね乾燥時間		
			5℃	23℃	30℃
ニッペ パーフェクトシールプライマー	缶(500ml)	175m/缶	30分以上 8時間以内	30分以上 8時間以内	30分以上 8時間以内
ニッペ パーフェクトNBシール	カートリッジ (320ml×10本/箱)	12~13m/本	3日以上 14日以内	16時間以上 7日以内	16時間以上 7日以内

※詳細は施工要領書をご確認ください。  
 ※本シーリング材の施工においては増し打ちは実施しないでください。打ち替え施工とし、既存シーリング材はすべて除去してください。既存シーリング材の上に塗装すると、既存シーリング材からの可塑剤の移行や、既存シーリング材と素材間での剥離等の不具合が発生する恐れがあります。

## 色相



ライトグレー  
ND-400近似色  
オフホワイト  
ND-102近似色  
※見本は印刷物のため、実際の色相とは異なります。

ニッペパーフェクトシールプライマー 1缶(500ml)あたりの概算施工メーター数      ニッペパーフェクトNBシール 1本(320ml)あたりの概算施工メーター数

□モルタル、コンクリートの場合

目地深さ(mm)	目地幅(mm)	6	10	15	18	20
6		146				
10			87	87	87	87
13				67	67	67
15				58	58	58

※ロス約30%を見込む。

目地深さ(mm)	目地幅(mm)	6	10	15	18	20
6		7.4				
10			2.7	1.8	1.5	1.3
13				1.4	1.2	1.0
15				1.2	1.0	0.9

※ロス約20%を見込む。 ※上記、目地幅を超える場合は別途最寄りの営業所へご相談ください。

## 性状・性能

### JIS A 5758に基づく性能

項目		結果		
クラス		F-12.5E-8020(PU-1)相当		
目標規格		品質基準		
項目	規格・方法	品質基準	結果	
スランプ(mm)	縦	50℃	3以下	0
		5℃	3以下	0
	横	50℃	3以下	0
		5℃	3以下	0
弾性復元率(%)		40以上	94	
定伸長下での接着性(23℃/-20℃)		破壊なき事 / 破壊なき事	破壊なし / 破壊なし	
圧縮加熱・引張冷却後の接着性		破壊なき事	破壊なし	
水浸せき後の定伸長下での接着性		破壊なき事	破壊なし	
体積損失(%)		25以下	11	
耐久性		明確な異常なき事	8020相当	

### JIS A 1439に基づく性能 引張接着性 (ISO形)

条件		引張応力	50%引張応力 (N/mm <sup>2</sup> )	最大引張応力 (N/mm <sup>2</sup> )	最大荷重時の 伸び(%)
養生後	23℃		0.41	0.96	800
加熱後	23℃		0.34	0.64	720
水浸せき後	23℃		0.27	0.77	872

被着体:モルタル板 プライマー:ニッペ パーフェクトシールプライマー

※各数値は測定値であり保証値ではありません。  
 ※試験結果は代表値を記載しています。

## ■施工上の注意事項 (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。)

### ニッペパーフェクトNBシール・ニッペパーフェクトシールプライマー (共通)

- ガラスは用途としていません。
- 施工後に塗装する際には、表面硬化後から1週間以内に行けるだけ早く行ってください。
- 塗料の種類、施工条件によっては付着し差が出る場合がありますので、ご確認の上ご使用ください。
- 目地が湿っている状態では接着不良やふくれ発生する可能性があるため、使用は避けてください。
- 塵質(アスファルト、タール)等に直接施工できません。金物などの絶縁が必要です。
- シリコーン系シーリング材と同時施工すると硬化不良が発生することがあります。
- 中モジュラスタイプなので、ALCなどの脆弱な部材への使用は避けてください。
- ムーブメントの大きい金属(サイディング含む)系部材等への使用は避けてください。
- 屋根への適応は避けてください。
- 圧力のかかる塩パイプには使用できません。
- 露出でのご使用は避けてください。必ず日本ペイント仕上り材で、被覆してください。
- 目地の形状、寸法、下地の状況(ジャンカ、亀裂等)が施工に適しているか調査してください。
- 施工面の清掃剤には、ラッカーシンナーなどを使用し、アルコール類は使用しないでください。
- サイディング目地に使用する場合は2面接着確保のため、必ず目地にボンドプレーカーを貼るなどして2面接着を確保してください。
- 乾燥した冷暗所保管としてください。
- 本シーリング材の施工においては増し打ちは実施しないでください。打ち替え施工とし、既存シーリング材はすべて除去してください。既存シーリング材の上に塗装すると、既存シーリング材からの可塑剤の移行や、既存シーリング材と素材間での剥離等の不具合が発生する恐れがあります。
- 目地幅および目地深さの上限はそれぞれ20mm、15mmとし、それを超える場合、使用は避けてください。
- 施工に際しての詳細な注意事項は必ず施工要領書をご確認ください。
- 被着面に付着したダスト・海塩粒子・水分・油その他の異質物を清掃し、清浄クレンしてください。
- 塗装場所の気温が5℃未満、もしくは85%以上である場合、または換気が十分でなく結露が考えられる場合、塗装は避けてください。
- 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。
- 塗装時および塗装後に密閉しますと乾燥が遅れますので、換気を十分に行ってください。
- 塗装時および塗料の取り扱い時は換気を十分に、火気厳禁にしてください。
- はみだし防止のため必ず養生を行ってください。
- 開封後は一度に使い切ってください。やむを得ず保管する場合は密栓してから冷暗所で保管し、速やかに使い切ってください。

26. 塗装面に付着した場合は、乾燥するまでにラッカーシンナーなどで洗い落としてください。
27. 作業前に容器に記載している「安全衛生上の注意事項」をご確認ください。
28. 塗料漏洩の原因になりますので、保管・運搬時に容器を横倒しにしないでください。
29. 製品安全に関する詳細な内容は安全データシート(SDS)をご参照ください。

### ニッペパーフェクトNBシール

1. 施工前に必ずニッペパーフェクトシールプライマーを塗付してください。
2. 油性系、フタル酸系(アルキド樹脂)塗料は硬化しないことがあるため避けてください。
3. 開封後はすみやかに使い切ってください。
4. 充てんの際は、目地底にノズルを押し当て、すきまを設けないように充て込んでください。
5. シーリング材充てん後は、すみやかにヘラで平滑に仕上げてください。
6. ヘラ仕上げ後は、すみやかにマスキングテープを除去してください。
7. 目地の周辺部に付着したシーリング材はすみやかに拭き取ってください。
8. 完全硬化するまで触れられないようにしてください。
9. 水性シーラーを使用した場合、はじくことがありますので、あらかじめご確認の上ご使用ください。

### ニッペパーフェクトシールプライマー

1. 開封後は当日中に使い切ってください。
2. 溶剤系塗料のため、室内での塗装は必ず換気をしてください。また、外部での塗装においても、換気口・空気取入口などに養生を行い、溶剤蒸気が室内に入らないように注意してください。居住者への配慮をお願いします。
3. 塗料を扱う場合は、皮膚に付着しないようにご注意ください。また、蒸気やミストなども吸い込まないように十分にご注意ください。
4. はけなどの塗装用具の洗いは、ウレタンシンナーを使用してください。
5. ローラー、はけなどは、ほかの塗料での塗装に使用すると、はじきなどが発生するおそれがありますので、十分に洗浄するか、専用でご使用ください。
6. 塗り残し、塗りムラのないように塗付してください。
7. 換い込みが激しい場合は2度塗り、3度塗りを行ってください。
8. ニッペパーフェクトシールプライマーは品質確保のために、乾燥剤(固形物)が入っています。なお、この乾燥剤は塗料液の保管中にのみ必要な成分のため、被塗面に塗付しないようにご注意ください。

## ■安全衛生上の注意事項 (ニッペ パーフェクトNBシール)

1. 本来の用途以外に使用しないでください。
  2. 取扱後は、手洗いおよびうがいを十分に行ってください。
  3. 飲み込んだ場合、気分が悪い時は医師に連絡してください。口をすすいでください。
  4. 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。
  5. 吸入した場合、気分が悪い時は、医師に連絡してください。
  6. 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。
  7. 施設にて保管してください。
  8. 直射日光や水濡れは厳禁です。
  9. 塗料等の缶の積み重ねは3段までとってください。
  10. 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ようにしてください。
  11. 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。
- ※ニッペ パーフェクトシールプライマーの安全衛生上の注意事項については安全データシート(SDS)をご参照ください。  
 ※上記の表示は、一例です。色相などにより、容器の表示とは異なる場合があります。  
 ■詳細な内容、表示例以外の商品については、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	非該当	危険有害性情報	非該当
----	-----	---------	-----

## 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、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.
- 「ニッペ パーフェクト」登録第5523001号は、日本ペイントホールディングス株式会社が権利者の登録商標です。
- 日本ペイントホームページ <http://www.nipponpaint.co.jp/>

カタログNo.

NP-X132

AA191204T  
2019年12月現在