

住宅コンクリート用浸透性吸水防止塗料



水性シリコン浸透ガード

劣化した住宅コンクリートを見事に甦らせます

膨れ・はがれの心配がありません

遮水効果および超薄膜化により、膨れなどが生じません。

吸水防止に効果があります

住宅基礎部・モルタル・コンクリート生地部の表面に吸水防止効果を付与します。

透湿性があります

水蒸気透湿性にきわめてすぐれるため、結露から建物をまもります。

中性化防止に効果があります

シリコン・フッ素の保護膜を形成するので基礎部などの中性化防止に効果を発揮します。

水性です

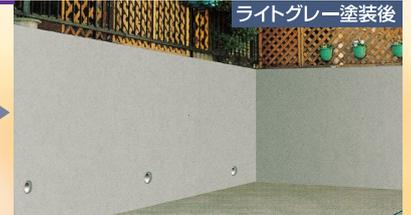
水性塗料ですから取り扱いが安全で、環境にやさしい塗料です。

防藻・防かび力があります

藻やかびによるよごれを抑えます。

水性シリコン浸透ガード仕上がり例

ガレージ壁



住宅基礎



住宅コンクリート壁



※仕上がり例は、下地補修をした後のイメージ図です。
※床面は、床用塗料を塗装した後のイメージ図です。
※塗装後の色はイメージ図です(実際の色調とは異なります)。

標準塗装仕様

■住宅基礎コンクリート面・住宅コンクリート面

塗装工程	塗料名	塗り回数	使用量 (kg/m ² /回)	塗り重ね乾燥 時間(23℃)	希釈剤	塗装方法
下地調整	素地処理が必要な場合は、ワイヤブラシ、サンドペーパー、ウエスなどを使用して清掃してください。					
上塗り①	ニッペ水性シリコン浸透ガード	1	0.10~0.20	(注) 8時間以内	無希釈	はけ・ウールローラー
上塗り②	ニッペ水性シリコン浸透ガード	1	0.05~0.10	—	無希釈	

(注) 透明は「追っかけ塗装」をしてください。

※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。

■標準色 右記色以外に「透明」があります。

ライトグレー:セメント系下地およびセメント系下地調整材などの近似色
モルタルグレー:モルタル下地などの近似色(ライトグレーより濃い目の色相)
※この色見本は印刷のため、実際の色調とは異なります。



塗料性状・荷姿

塗料名	色相 ^{注)}	つや	容量	希釈剤	希釈率	使用量	塗装方法
ニッペ水性シリコン浸透ガード	透明 モルタルグレー ライトグレー	つや消し	15kg	無希釈	—	0.10~0.20(1回目) 0.05~0.10(2回目)	はけ・ウールローラー

注)モルタルグレーおよびライトグレーは、吸い込みによって若干の色むらが発生します。
外壁面のような仕上がりを重視した場所には仕上がりが発生する可能性がありますので塗装を避けてください。

乾燥時間

	5~10℃	23℃	30℃
指触乾燥	—	—	—
塗り重ね乾燥	2時間以上24時間以内	1時間以上8時間以内	30分以上2時間以内

※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。

適用下地

●住宅基礎コンクリート面

●住宅コンクリート面

施工上の注意事項（詳細な内容については、製品使用説明書などにてご確認ください）

- 吸い込みにくい基材、板材（押出成形板、緻密なPC板、旧塗膜がある場合など）には塗装を控えてください。
- 塗色が透明である場合、塗り重ねは、1コート目は使用量を多めに塗装し、2コート目は塗装むらの修正、巣穴への押し込みを意識した追っかけ塗装をしてください。
- 本品のスプレーによる塗装は避けてください。スプレー噴霧粒子を吸い込むと、嘔吐・呼吸困難・肺障害などの症状が出る場合があります。
- 絶えず結露が発生するような用途、場所での使用は避けてください。著しい結露が発生する場所では、塗料中の水溶成分が表面に溶出し、粘着物などとなって析出するおそれがあります。著しい結露が予測される場合は、塗装を避けるか、溶剤系塗料での塗装をおすすめ致します。
- 塗装場所の気温が5℃未満、もしくは湿度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。
- コンクリートブロックなど吸い込みの大きい基材、板材に塗装した場合、十分な吸込防止性能を発揮できない場合があります。
- 笠木、天端など長時間水が停滞する箇所では、せい弱な層になっていますので入念にぜい弱層を除去してください。また十分に除去できない場合は、樹脂入りセメント系下地調整材（ニッペ1材カチオンプライマー、ニッペ1材プライマー#200）などで処理を行った後に塗装してください。
- 表面のごみ、ほこりなどは除去し、目ちがい、ジャンカなどがある場合正常面と同色になるように素地補修を行ってください。
- エフロレッセンスなど汚れの除去で素地の洗浄を行う場合、薬剤（酸、洗剤など）が残らないよう、後水洗は十分行い、乾燥した清浄な面にしてください。
- 劣化したコンクリートなどの脆弱な下地は、高圧水洗などにより入念に除去してください。除去が不十分な場合、割れたり、剥離したりする可能性があります。
- 厚付けした場合、割れたり、剥離したりする場合があります。規定の使用量、塗り回数は厳守してください。
- さび汁などがある場合は、サンドペーパーで除去してください。
- 吸い込みやすい基材では使用量が多くなります。
- 低温、または高湿度の時期は、吸水防止性能の発現が遅くなる場合があります。
- つや調整品では、塗り継ぎや補修でつやむらが出やすいので、面を切って通しで塗装してください。
- つや調整品は、使用中にも塗料液が分離しやすい場合がありますので、適宜かくはんしながらご使用ください。
- 防藻・防かび効果は、繁殖を抑制するものです。すでに繁殖している場合は、下地処理として除去および殺菌処理をしてから塗装してください。
- 塗装後、乾燥不十分な状態で降雨結露などがある場合や、低温、高湿度、通風のない場合には、膨れ、はく離、割れ、白化、シミが発生するおそれがありますので、塗装を避けてください。やむを得ず塗装する場合は、強制換気などで湿気を飛ばすようにしてください。シミが発生した場合は乾燥後水拭きして除去してください。
- 色相によっては降雨、結露によってぬれ色になる場合がありますが、乾燥すると元に戻ります。
- 乾燥後の塗膜に付いた汚れは、シンナーなどの溶剤では拭かず、せっけん水で洗浄してください。
- 動物はけは、はけが固まったりタマになりやすいので、できるだけナイロンはけをご使用ください。
- 素地表面のアルカリ度はpH10以下、表面含水率は10%以下（ケット科学社製CH-2型で測定した場合）、または5%以下（ケット科学社製Hi500シリーズ：コンクリートレンジで測定した場合）の条件で塗装してください。
- 表面のごみ、ほこり、エフロレッセンス、レイタンスなどは除去し、目違い、ジャンカ、コールドジョイントなどは、樹脂入りセメントモルタルで平滑にしてください。
- 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。
- 塗装時および塗料の取り扱い時は、換気を十分にを行い、火気厳禁にしてください。
- 飛散防止のため必ず養生を行ってください。
- シーリング面への塗装は、塗膜の汚染、はく離、収縮割れなどの不具合を起こすことがありますので行わないでください。やむを得ず行う場合は、シーリング材が完全に硬化した後に行うものとし、塗り重ね適合性を確認し、必要な処理を行ってください。また、ニッペプライドオフプライマーを下塗りすることで、可塑剤移行による汚染の低減が図れますが、シーリング材の種類、使用条件などによりはく離、収縮割れが起こることがあります。
- 大面積の塗装では補修部分が目立つことがあります。使用塗料のロットは必ず控えておき、補修の際は塗料ロット、希釈率、および補修方法などの条件を同一にしてください。
- はけ塗り仕上げとローラー仕上げが混在する場合、使用量、表面肌が異なるため若干の色相差がでますので、はけ塗りの部分は希釈を少なくして塗装してください。
- ローラー塗りの場合、ローラー目は同一方向に揃えるように仕上げてください。ローラー目により、色相や仕上がり感が異なって見えることがあります。
- 汚れ、きずなどにより補修塗りが必要な場合があります。使用塗料のロットは必ず控えておき、補修の際は塗料ロット、希釈率、および補修方法などの塗装条件を同一にしてください。
- 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。
- 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。特につや調整品では、つや消し剤が沈降している場合がありますので、かくはん機を用いて缶底の沈降物を十分にかくはんしてご使用ください。
- 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存し、速やかに使い切ってください。
- 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。
- 内容物/容器を国際、国、都道府県又は市町村の規則に従って産業廃棄物として廃棄してください。
- 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。

■本カタログ掲載商品の詳細な危険有害性情報や使用上の注意事項等については、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、事前に相談ください。

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 ☎022-232-6711 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しに変更する場合がござい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 2024 NIPPON PAINT Co.,LTD. All rights reserved.
●日本ペイントホームページ <https://www.nipponpaint.co.jp/>

カタログNo.

NP-C127

TY240803T

2024年8月現在