

1液反応硬化形
セラミック変性シリコン系単層弾性仕上材

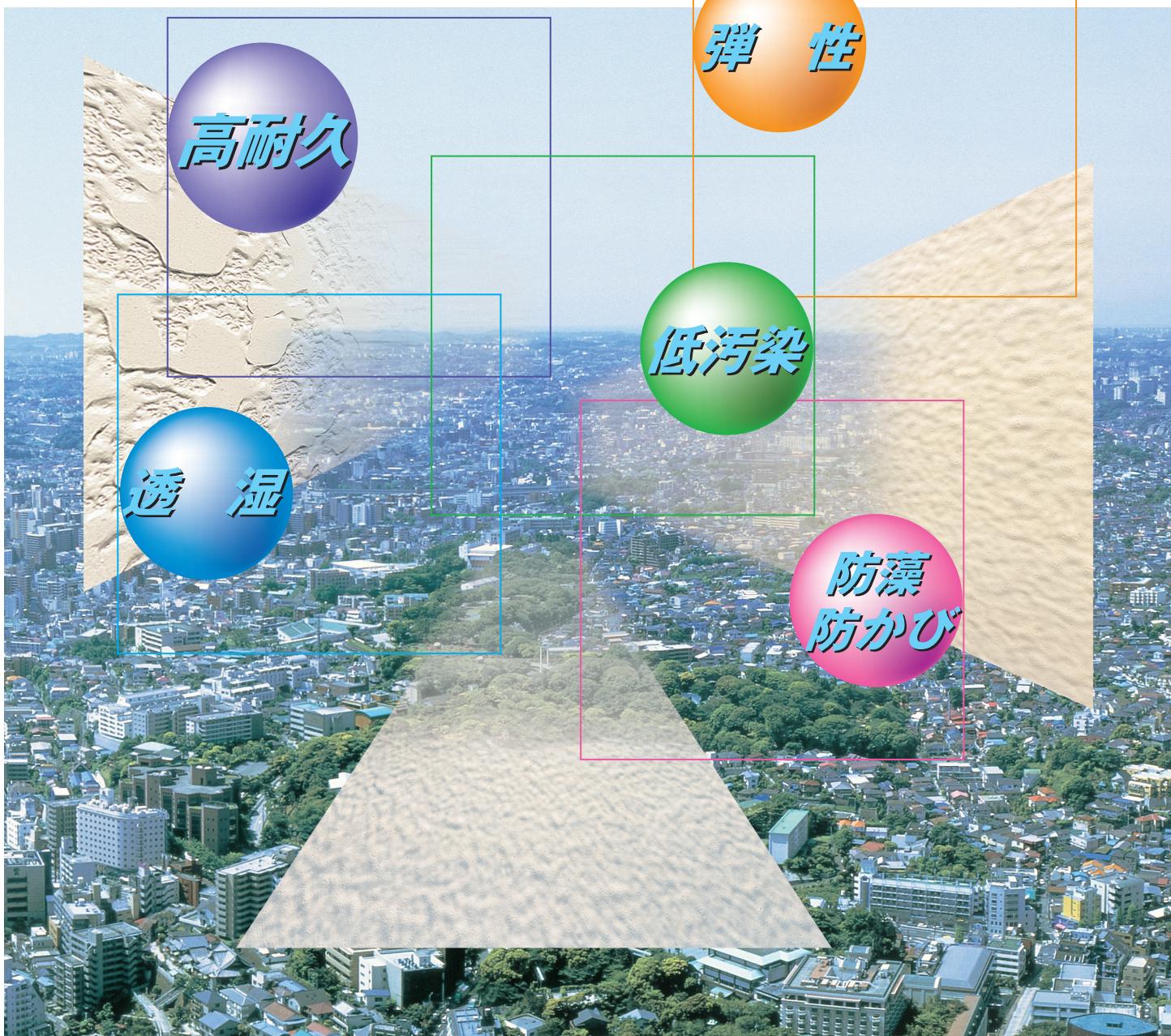
JIS A 6909
建築用仕上塗材
防水形外装薄塗材E主材
(DANシリコンセラRつや有り/5分つや有り)



DANシリコンセラ[®]

最高級の単層弾性塗料です

ホルムアルデヒド放散等級
F☆☆☆☆☆



Basic & New
NIPPON PAINT

ペイントかわら版
読者募集!

登録無料

いますぐご登録を。

※QRコードが読み取れない場合は、こちらにアクセスしてください。
<http://paintkawaraban.jp/form/>



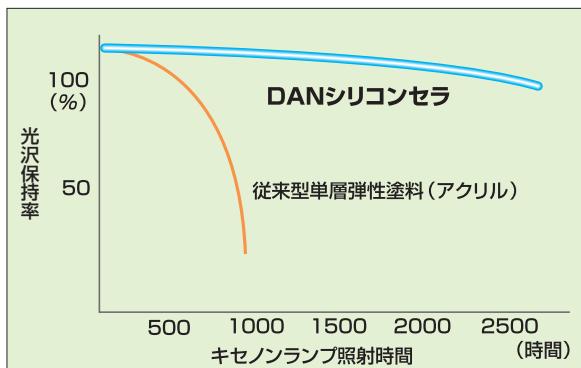
セラミックハイブリッドシリコン技術が長期にわたり、建物をまもります。

高耐久

最先端のセラミックハイブリッドシリコン技術が、従来の塗料には無い高い耐久性を実現します。

耐候性試験B法 (JIS A 6909 複層仕上塗材の耐候形品質)

劣化促進機「ウェザーメーター(キセノンランプ)」の照射時間に対する光沢の保持率により耐候性の分類をしています。光沢保持率80%以上が2500時間以上のものを「耐候形1種」、1200時間以上ものを「耐候形2種」、600時間以上のものを「耐候形3種」としています。DANシリコンセラは「耐候形1種」に相当する結果を示し、特に耐候性にすぐれた塗料といえます。

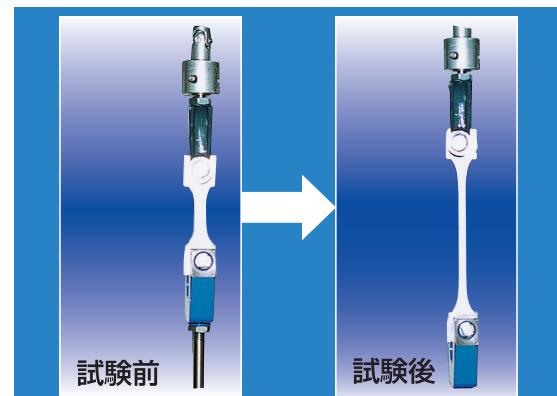


弾性

弾力性がモルタル壁などのヘーグラックに追従するのでひび割れを防ぎ雨水の浸入から建物をまもり、耐久性を持続させます。

伸び試験 (JIS A 6909)

専用の実験装置を用いて塗膜を引っ張り、伸張性を測定します。DANシリコンセラでは、室温標準時の場合の伸び率が400%(JIS A 6909規格…120%以上)、-10°Cの場合でも伸び率が32%(同…20%以上)と、高い伸び率を示しています。



*弾性塗料は、塗膜が伸びることによりクラック追随性を有しますが、地震・台風・軟弱地盤など予想を超えた震動、従来の壁と違った特殊構造(特殊な力)などにより、本来のクラック追随性を発揮できない場合があります。

低汚染

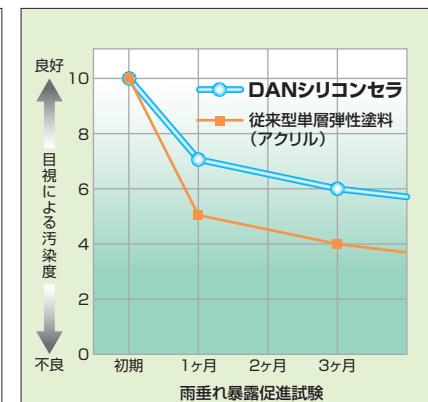
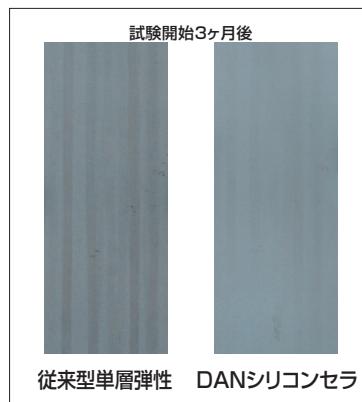
建物をよごれの付着からまもります。

雨垂れ暴露促進試験による汚染性試験

屋外にて塗板を暴露し、雨筋状のよごれのつく程度を目視により測定します。試験開始6ヶ月後では、従来型塗料と比べて雨筋状のよごれは少ないことがわかります。

■低汚染のメカニズム

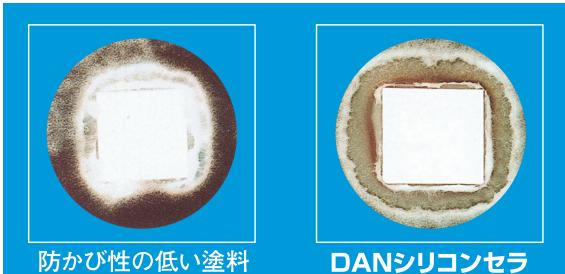
雨垂れによる汚染などを防止するためには、塗膜表面が水に馴染むような性質であることが重要です。カーボンなどの汚染物質には油の性質があり、塗膜表面も水をはじくような油の性質(親油性)を持っていると、汚染物質が表面に付着しやすくなります。しかし塗膜表面に水に馴染むような性質(親水性)があると、油の性質の汚染物質は付着しにくく、降雨時の雨水が汚染物質と一緒に流してしまいます。



防藻・防かび

生物汚染を防ぎ
美観をまもります。

防かび性能試験結果 (試験方法 JIS Z 2911準拠)



防藻性能試験結果 (社内試験による)



透湿

高い透湿性が結露の発生を防ぎます。

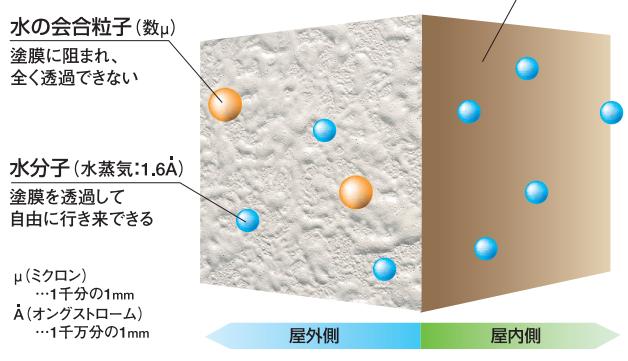
透湿性試験 (ASTM E96-66)

この規格では、標準の塗膜状態で $100\text{g}/\text{m}^2 \cdot 24\text{h}$ 以上の透湿性があることとしていますが、DANシリコンセラは $120\text{g}/\text{m}^2 \cdot 24\text{h}$ の数値を示しています。

■透湿性のメカニズム

DANシリコンセラの塗膜には無数の微細な空隙があり、その空隙より小さい水蒸気は塗膜を通過することができますが、空隙より大きい水滴は空隙を透過できません。

防水性と透湿性



●性能表（社内試験における結果）

| 大項目 | 中項目 | DANシリコンセラR | 規格 | | | |
|----------------------------|-------|--|-------------------|--|--|--|
| 低温安定性 | 合 格 | 塊がなく組成物の分離・凝集がないこと。 | | | | |
| 初期乾燥によるひび割れ抵抗性 | 合 格 | ひび割れがないこと。 | | | | |
| 付着強さ N/mm ² | 標準状態 | 1.3 | 0.7以上 (防水形外装薄塗材E) | | | |
| | 浸水後 | 1.2 | 0.5以上 (防水形外装薄塗材E) | | | |
| 温冷繰返し | 合 格 | 試験体の表面に、ひび割れ、は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こと。 | | | | |
| 透水性B法(ml) | 0.1 | 0.5以下 | | | | |
| 容器の中での状態 | 合 格 | かき混ぜたとき、堅い塊がなくて一様になるものとする。 | | | | |
| 耐衝撃性 | 合 格 | ひび割れ、はがれ及び著しい変形がないこと。 | | | | |
| 塗装作業性 | 合 格 | 塗装作業に支障があつてはならない。 | | | | |
| 低温安定性(-5℃) | 合 格 | 変質してはならない。 | | | | |
| 塗膜の外観 | 合 格 | 塗膜の外観が正常であるものとする。 | | | | |
| 耐候性A法 | 合 格 | ひび割れ及びはがれがなく、変色の程度がグレースケール3号以上であること。 | | | | |
| 鏡面光沢度(60度) | 78 | 75以上 | | | | |
| 伸び | 標準時 | 480 | 伸び率120%以上 | | | |
| | -10℃時 | 120 | 伸び率20%以上 | | | |
| | 浸水後 | 370 | 伸び率100%以上 | | | |
| | 加熱後 | 270 | 伸び率100%以上 | | | |
| 伸び時の劣化 | 合 格 | はく離、反り及びねじれがなく、主材に破断及びひび割れがないこと。 | | | | |
| 防藻性 | 合 格 | 藻の発生が認められない。(社内試験) | | | | |
| 防かび性 | 合 格 | 試料又は、試験片の接種した部分に菌糸の発育が認められない。(JIS Z 2911) | | | | |
| 透湿性(g/m ² ・24h) | 120 | ASTM E96-66 | | | | |

●標準塗装仕様

| 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 | 希釈率(%) | 塗装方法 |
|----|-----|------|---------------------------|---------------|-----|--------|------|
|----|-----|------|---------------------------|---------------|-----|--------|------|

■なみがた模様(DANシリコンセラR)

| | | | | | | | |
|-----|--|---|-----------|-------|------------|-----------|---------------|
| 下塗り | ニッペ水性カチオンシーラー 透明 ニッペ水性カチオンシーラー ホワイト | 1 | 0.10~0.16 | 4時間以上 | 無希釈 水道水 | — 0~10 | はけ ウールローラー |
| 中塗り | ニッペDANシリコンセラR | 1 | 0.80~1.00 | 3時間以上 | 水道水 | 0~6 | 砂骨ローラー |
| 上塗り | ニッペDANシリコンセラR | 1 | 0.30~0.50 | — | 水道水 | 5~10 | ウールローラー |

■厚膜なみがた模様(旧塗膜のパターンを変えた仕上げ)(DANシリコンセラR)

| | | | | | | | |
|-----|-------------------|---|-----------|-------|-----|------|---------|
| 下塗り | ニッペ パーフェクトフィラー | 1 | 0.50~0.90 | 4時間以上 | 水道水 | 1~5 | 砂骨ローラー |
| 中塗り | ニッペDANシリコンセラR | 1 | 0.80~1.00 | 3時間以上 | 水道水 | 0~6 | 砂骨ローラー |
| 上塗り | ニッペDANシリコンセラR | 1 | 0.30~0.50 | — | 水道水 | 5~10 | ウールローラー |

■ゆず肌模様(DANシリコンセラS)

| | | | | | | | |
|-----|--|---|-----------|-------|------------|-----------|---------------|
| 下塗り | ニッペ水性カチオンシーラー 透明 ニッペ水性カチオンシーラー ホワイト | 1 | 0.10~0.16 | 4時間以上 | 無希釈 水道水 | — 0~10 | はけ ウールローラー |
| 中塗り | ニッペDANシリコンセラS | 1 | 0.80~1.00 | 3時間以上 | 水道水 | 5~10 | タイルガン |
| 上塗り | ニッペDANシリコンセラS | 1 | 0.60~0.80 | — | 水道水 | 4~8 | タイルガン |

■凹凸・ヘッド押さえ模様(DANシリコンセラS)

| | | | | | | | | |
|--------|-----------------|--|------------------------------|-----------|-------|------------|-----------|---------------|
| 凹凸模様 | 下塗り | ニッペ水性カチオンシーラー 透明 ニッペ水性カチオンシーラー ホワイト | 1 | 0.10~0.16 | 4時間以上 | 無希釈 水道水 | — 0~10 | はけ ウールローラー |
| | 中塗り (ベース吹き) | ニッペDANシリコンセラS | 1 | 0.80~1.00 | 3時間以上 | 水道水 | 5~10 | タイルガン |
| | 上塗り (模様吹き) | ニッペDANシリコンセラS | 1 | 0.60~0.80 | — | 水道水 | 0~5 | タイルガン |
| ヘッド押さえ | プラスチックの押さえ用ローラー | 塗料用シンナーA | つけて、模様吹き工程直後から30分の間に凸部を押さえる。 | | | | | |

●上記の各数値は、すべて標準のものです。被塗物の形状、素地の状態、気象条件、施工条件によりそれれ多少の幅を生じることがあります。

塗料の塗り重ねは所定の塗り重ね乾燥時間をまもってください。(縮み、割れ、乾燥不良、付着不良などが起こります)

●旧塗膜は、健全な状態であることを想定しています。

●カタログに記載されている内容は一般的な環境下での施工を想定して記載しております。特別な環境が想定される施工現場・部位に塗装される場合は、事前に必ず当社営業までご相談いたださますようお願いします。

●適用シーラーはニッペウルトラシーラーⅢ、またはニッペ水性カチオンシーラーとなります。ニッペ水性シリコン浸透シーラーの使用は避けてください。

●性能維持のために、必ず規定量の使用量を確保してください。

※ニッペパーフェクトフィラーをローラー施工する際に、高温時や風が強い場合などの乾燥が速まるような条件下では、希釈率を上限値の範囲内で調整することを推奨します。(作業性や仕上がりの向上を更に図ることができます。)

●セメント系下地調整材(ニッペ1材カチオンフィラー、ニッペフィラー200、等)で下地調整を行った場合には、下塗りにニッペウルトラシーラーⅢを塗装してください。

●適用下地

●コンクリート面 ●モルタル仕上げ面 ●ALCパネル面⑩ ●塗り替え改修用(アクリルリシン、吹付けタイル、単層弹性、その他旧塗膜)

⑩ALCパネル面に対しては、樹脂入りセメント系下地調整材などによる下地調整が必要になります。

● 製品体系

| | 商品名 | 容量 | 色相 | つや | 希釈剤 | 希釈率(%) | | 使用量(kg/m ² /回) (塗り面積/缶当たり/1工程) | |
|-----|--------------------------------------|------|------|-------------------------|-----|-----------------|-------------------|--|--------------------------------------|
| | | | | | | はけ・ワールローラー | エアレスプレー | はけ・ワールローラー | エアレスプレー |
| 下塗り | 水性力チオソルーパー透明 | 15kg | 透明 | —— | 無希釈 | —— | —— | 0.10~0.16 (93~150m ²) | 0.12~0.16 (93~125m ²) |
| | 水性力チオソルーホワイト | 15kg | ホワイト | —— | 水道水 | 0~10 | 0~10 | | |
| 下塗り | パーカートフィラー | 15kg | 白色 | —— | 水道水 | 3~8 | 1~5 | 2~5 | 0.20~0.45 (33~75m ²) |
| | | | | | | | | | |
| 上塗り | DANシリコンセラR 「R」はローラー(Roller)の意味です。 | 15kg | 各色 | つや有り 5分つや有り つや消し※ | 水道水 | 0~6 (砂骨ローラー) | 5~10 (ワールローラー) | 0.80~1.00 (15~18m ²) | 0.60~0.80 (18~25m ²) |
| | DANシリコンセラS 「S」はスプレー(Spray)の意味です。 | 15kg | | つや有り※ | 水道水 | 5~10 (タイルガム) | 0~5 (タイルガム) | 0.80~1.00 (15~18m ²) | 0.30~0.50 (30~50m ²) |

DANシリコンセラの色相については、見本帳をご用意していますのでご覧ください。

■本製品(ニッペDANシリコンセラR)には当社工場にて製造もしくは調色したJIS表示品と店頭にて調色していただくためのJIS非表示品があります。JIS表示が必要な場合はご注文時にその旨をご指示ください。
※「ニッペDANシリコンセラS」および、「ニッペDANシリコンセラR」のつや消しについては、防水形外装薄塗材Eの規格は適用できません。

● 「ニッペ DANシリコンセラR」施工上の要点と注意事項(詳細な内容については、各製品の製品使用説明書などにてご確認ください)

横倒 禁止

- 蓄熱されやすい建材(軽量モルタル、ALC、窯業サイディング、発泡ウレタン/使用建材など)を使用した高断熱型外壁で、旧塗膜が剥離していることがあります。そのまま塗装すると膨れがさらに拡大する可能性がありますので、完全に除去してください。また「高断熱型外壁」に塗装する場合は、蓄熱、水分、下地の状態、塗装環境など複数の条件が重なることで、建材の変形、塗膜の剥離、はく離が生じることがありますので、最寄りの営業所などにご相談ください。
- 適用シーラーは、ワールドシーラーⅢまたは水性力チオソルーパーとなります。水性シリコン漫透シーラーの使用は避けてください。
- 弾性塗料は塗膜がびわのびるのにクラック追随性を有しますが、地震・台風・軟弱地盤など予想を越えた震動、従来の壁と違った特殊構造(特殊な力)などにより、本来のクラック追随性を発揮できない場合があります。
- 塗膜の伸長性は中塗りの使用量によって異なりますので、中塗りは規定の使用量を塗装してください。
- 塗装後、養生一週間はナフカフルで取り外してください。
- つや調整品では、塗り継ぎや補修つやむらが出やすいので、面を切って通して塗装してください。
- 過剰希釈すると本来のつやが発現しないおそれがありますので、規定の希釈量をまもってください。
- つや調整品は被塗物の形状、素地の状態、膜厚、色相、塗り重ね乾燥時間などにより、実際のつやと若干違っている場合がありますので、事前に試し塗りをして確認してください。
- 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。
- 被塗物の構成、部位、塗装仕上げ形状、環境条件などの影響で、本来の低汚染機能が発現されない場合があります。
- 著しい汚染が発生しそうな個所には、状況に応じてニッペクリスタコートをオーバーコート剤として塗装することで汚染を軽減することができます。
- 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、黄色い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、塗装を避けたるか、溶剤系塗料での塗装をおすすめ致します。
- 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、影れ、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分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。
- 乾燥条件によっては塗膜表面に粘着を感じることがあります、時間とともににくくなります。
- 反応硬化タイプの塗料のために、使用後のはけなどはできるだけ早く水で洗浄してください。固まった場合は、すみやかにラッカーケンナーで洗浄してください。
- 旧塗膜に発生した藻かびは、洗浄などで必ず除去し、清潔な面としてください。付着障害をおこすおそれがあります。
- 既存塗膜のくほく離個所は、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。
- 風化面・吸込みの著しい下地では、ニッペ漫透シーラー(新)、ニッペ・液漫透シーラー、ニッペファイン漫透シーラーをご使用ください。
- 塗り替え時のシーラーは、ワールドシーラーⅢまたは水性力チオソルーパーをご使用ください。溶剤系シーラーのご使用は、旧塗膜の種類によっては溶剤剥離を発生させることができます。
- シーリングの上に、劣化、ひび割れなどの損傷がある場合は、打ち直ししてください。
- タイル面の洗浄に使用する薬剤が塗装面に付着すると、変色や早期劣化などを生じることがありますので、この様な場合には薬剤が付着しない様に塗膜面の養生を行ってください。
- 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、レイターンなどは除去し、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。
- ALC面、多孔質下地、コンクリートブロック面など外部の素地において巣穴や段差などがある場合は、樹脂入りセメント系下地調整材(ニッペ1材チオソルーパー200)などで処理してください。(合成樹脂エマルジョン)の使用は避けください。
- 内外壁の新設仕様の場合には必ず下塗りにシーラーを塗装してください。
- 素材にセメント成分などが使われている場合は、エフロレッセンスが発生するおそれがありますので溶剤系シーラーをご使用ください。
- 新設の押出成形セメント板、GRC板、フレキシブルボードなどは、下塗り材としてニッペ漫透シーラー(新)、ニッペ・液漫透シーラー、ニッペファイン漫透シーラーをお使いください。
- 開缶後放置する時は皮が張らないようにボリエチレンシートなどでシールし、保管してください。
- 塗装場所の気温が5°C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。
- 屋外の塗装で降り、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、換気を十分に行い、火気厳禁してください。
- 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、はく離などの不具合を起こすことがありますので、原則としてニッペ・パーカートNBシールを除き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、ニッペペリオドオフプライマーを下塗りすることで、可塑移行による汚染の低減が図れます。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。
- 笠木、天端など長時間水が滞留する個所では塗膜の白化、剥離などが発生する場合がありますので、養生シートの設置方法などに配慮し、換気を促してください。
- 薄めすぎは剥離の力不足、仕上がり不良などが起こるため規定範囲を超えて希釈しないでください。
- 上塗りに冴えたイエロー、レッド、ブルー、グリーン系色相を使用する場合は、共色を下塗りしてから塗装してください。なお、特に冴えた色相では、共色を下塗りしても標準の使用量、塗装回数で隠れない出来ない場合があるため、事前に試験施工リテラード等でご確認ください。
- 調色には必ず専用の原色をお使いください。
- 濃彩色や冴えた原色の場合、塗膜を強く擦ると色落ちすることがあります。衣類など接触する可能性のある部位には使用しないでください。なお、状況により常時接觸するような箇所に使用する場合は、ファインシリコンフレッシュクリヤーを上塗りに塗装してください。クリヤーのローラーおよび刷毛塗装で、下塗り塗膜の再溶解や滲みが発生する場合には、スプレー塗装をしてください。
- 大面积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。
- 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、さき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。
- 可塑剤が多く含まれる塩ビ・PVC・鋼板、塩ビラミネート、プラスチック、ゴム・パッキン、合成皮革、塩ビクロスなどへの直接塗装はお避けください。また、これらの部材に塗膜が直接触れることがないようご注意ください。
- 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。特にやや調整品では、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。
- 開缶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蔵庫で保存し、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しないでください。
- 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DANシリコンセラR 白

- 本来の用途以外に使用しないでください。
- 使用前に取扱説明書を入手してください。
- 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。
- 取扱い後は、手洗いやおひがいを十分に行ってください。
- 必要な時以外は、環境への放出を避けてください。
- 保護手袋／保護衣／保護眼鏡／保護面を着用してください。
- 口をすすぐでください。
- 容器からこぼれた時には、砂などを散布した後処理してください。
- 吸入した場合：気分が悪い時は、医師に連絡してください。
- 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。
- 眼に入った場合：水で数分間注意深く洗ってください。次に、コンタクトレンズを着用していて容易に外せる場合は外してください。その後も洗浄を続けてください。
- ぱく露またはぱく露の懸念がある場合：医師の診断／手当を受けさせてください。
- 眼の刺激が続く場合は：医師の診断／手当を受けてください。
- 施錠して保管してください。
- 直射日光や水濡れは厳禁です。
- 塗料等の缶の積み重ねは3段までとしてください。
- 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°C以上(スプレー缶の場合は40°C以上)の温度にはく離しないでください。
- 容器はつり上げないでください。やむを得ずつり上げるときには、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てがれ、落し事故の危険があります。)
- 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。
- 塗料、塗料容器、塗装器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。
- ※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り定し、輸出される場合は事前にご相談ください。

| | | | |
|--------|--|----------------------------------|--|
| 警 告 | | 危険有害性情報 | |
| | | 強い眼刺激／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
 東北支店 ☎ 022-232-6712
 関東支店 ☎ 03-5479-3614
 北関東信越支店 ☎ 03-5479-3614
 中部支店 ☎ 052-461-1960
 近畿支店 ☎ 06-6455-9608
 中国支店 ☎ 082-281-2180
 四国支店 ☎ 0877-56-2346
 九州支店 ☎ 092-751-9861

■詳しい情報はホームページで

日本ペイント 建物

検索

<http://www.nipponpaint.co.jp/biz1/building.html>

カタログNo.

NP-Z019

NS210405T
2021年8月現在

●本カタログ中の製品名会社名は、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 2021 NIPPON PAINT Co.,Ltd All rights reserved.
 ●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。
 ●日本ペイントホームページ <http://www.nipponpaint.co.jp/>