

防水材専用化粧保護遮熱塗料

ノンリークコート遮熱

防水材専用化粧保護塗料

ノンリークコート



標準色見本帳

【改訂第2版】

COLOR SAMPLE

優れた塗膜性能で防水層を確実に保護します。

「ノンリークコート遮熱」「ノンリークコート」は、防水材専用開発した新しいエマルジョン塗料です。密着力、耐久性に優れ、施工も容易。新設、メンテナンスの防水仕上げに最適です。

1 「ノンリークコート遮熱」は高い遮熱性能を発揮します。

「ノンリークコート遮熱」は優れた遮熱性能で防水層を保護します。また、室内の温度上昇を抑えることで、冷房費の削減、ヒートアイランド現象対策にも有効です。

2 抜群の付着力を発揮します。

防水材への付着力が強く、塗膜に伸びがあるため収縮クラックを起こしません。また、耐久性、耐摩耗性に優れ、防水性能を長期間維持できます。

3 ソフトな感触の仕上がりが得られます。

弾力のある塗膜を形成。落ち着いた感触の仕上がりが得られます。

4 作業性に優れています。

エマルジョン塗料のため作業性に優れています。

5 アスファルト系防水層を保護します。

防水層の表面温度を下げ、アスファルトの軟化、ダレを防ぎます。また、エマルジョン塗料のためアスファルト溶出がなく、防水層を痛めません。

6 目的に応じ、2つのタイプを用意しています。

「フラット」「骨材入り(防滑)」の2タイプを用意。用途、目的に合わせてお選びいただけます。

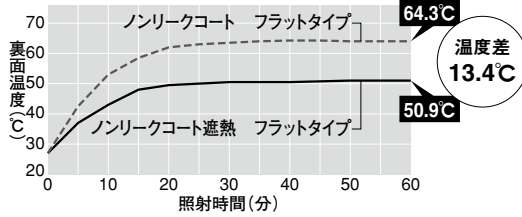


ノンリークコート遮熱

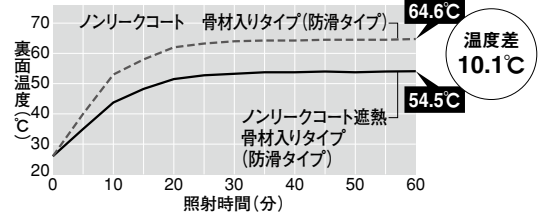
遮熱性試験

ノンリークコート遮熱とノンリークコートの試験板(色:グレー)を2枚平行に並べ、試験板の上方からランプを照射し、2枚の試験板の裏面温度を比較しました。

■ ノンリークコート遮熱 フラットタイプの遮熱性試験



■ ノンリークコート遮熱 骨材入りタイプ(防滑タイプ)の遮熱性試験



標準色

●色見本は紙に塗装しておりますので、実際の施工とは多少の色違いが生じる場合があります。ご了承ください。

【フラットタイプ】



▲シルバーグレー



▲グレー



▲マイルドグリーン

【骨材入りタイプ(防滑タイプ)】



▲シルバーグレー



▲グレー



▲マイルドグリーン

● 本見え本帳のPDF版をカラー出力された場合、この色見本帳に掲載しています標準色とは、著しく色の相違があります。PDF版のカラー出力やパソコンのモニターをご覧になってのご注文はお受けできません。標準色の指定、選定、ご注文は必ず現物の色見本帳をお願いします。

標準塗装仕様

| 工程 | 材料の調合 (重量比) | 施工方法 | 使用量 (kg/m ² /回) | 1回当たりの塗り面積 | 施工間隔 (23℃) |
|------|---|------|----------------------------|------------|------------|
| 素地調整 | <ul style="list-style-type: none"> ●表面のゴミ、ホコリ、泥などは高圧水洗機で除去、清掃し、表面を充分に乾燥させてください。 ●油脂分が付着している場合はシートを傷めない適切な方法で除去してください。 ●塗装面にチョーキングなどの付着阻害要素がないことを確認した後、以下の工程へ進んでください。 | | | | |
| 上塗り | 下記の塗装仕様書をご参照ください。 | | | | |

●加硫ゴム系ルーフィングシート塗装仕様 フラットタイプ仕上げ

| 工程 | 材料の調合 (重量比) | 施工方法 | 使用量 (kg/m ² /回) | 1回当たりの塗り面積 | 施工間隔 (23℃) |
|---------|--|--------------------|----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 上塗り 1回目 | ●ノンリークコート遮熱 フラット ……16kg ●清水 ……0~1.6kg | ●ローラー ●スプレー ●刷毛 | 0.15~0.2 | 80~106 m ² /缶 | 2時間以上72時間以内 |
| 上塗り 2回目 | ●ノンリークコート遮熱 フラット ……16kg ●清水 ……0~1.6kg | ●ローラー ●スプレー ●刷毛 | 0.15~0.2 | 80~106 m ² /缶 | 歩行可能: 6時間以上 塗膜養生: 24時間以上 |

●砂付ストレッチルーフィング、アスファルトシングル塗装仕様 フラットタイプ仕上げ

| 工程 | 材料の調合 (重量比) | 施工方法 | 使用量 (kg/m ² /回) | 1回当たりの塗り面積 | 施工間隔 (23℃) |
|---------|--|--------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| 上塗り 1回目 | ●ノンリークコート遮熱 フラット ……16kg ●清水 ……0~1.6kg | ●ローラー ●スプレー ●刷毛 | 0.2~0.3 | 53~80 m ² /缶 | 2時間以上72時間以内 |
| 上塗り 2回目 | ●ノンリークコート遮熱 フラット ……16kg ●清水 ……0~1.6kg | ●ローラー ●スプレー ●刷毛 | 0.2~0.3 | 53~80 m ² /缶 | 歩行可能: 6時間以上 塗膜養生: 24時間以上 |

●加硫ゴム系ルーフィングシート塗装仕様 骨材入りタイプ仕上げ

| 工程 | 材料の調合 (重量比) | 施工方法 | 使用量 (kg/m ² /回) | 1回当たりの塗り面積 | 施工間隔 (23℃) |
|---------|--|---------------------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| 上塗り 1回目 | ●ノンリークコート遮熱 骨材入り ……20kg ●清水 ……0~3kg | ●ローラー ●リシンガン ●刷毛 ●ゴムコテ | 0.3~0.4 | 50~66 m ² /缶 | 2時間以上72時間以内 |
| 上塗り 2回目 | ●ノンリークコート遮熱 骨材入り ……20kg ●清水 ……0~3kg | ●ローラー ●リシンガン ●刷毛 ●ゴムコテ | 0.3~0.4 | 50~66 m ² /缶 | 歩行可能: 6時間以上 塗膜養生: 24時間以上 |

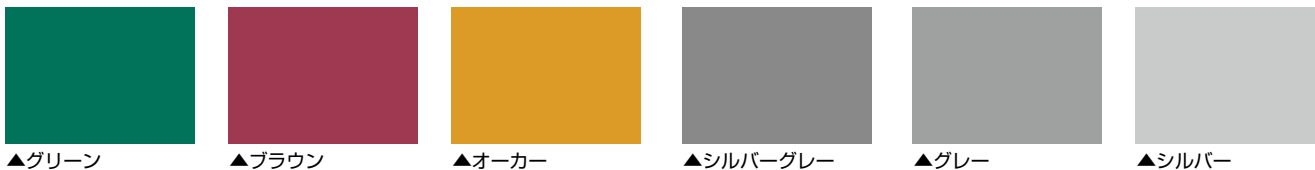
※軽歩行用の工法および屋上の設備機器などのメンテナンス作業による防水層の損傷防止用として、ノンリークコート遮熱骨材入りをローラー、コテまたは吹付け器具などを用い、1.5kg/m²程度を2回以上に分けて施工することができます。

ノンリークコート

標準色

●色見本は紙に塗装しておりますので、実際の施工とは多少の色違いが生じる場合があります。ご了承ください。

【フラットタイプ】



【骨材入りタイプ(防滑タイプ)】



●本色見本帳のPDF版をカラー出力された場合、この色見本帳に掲載しています標準色とは、著しく色の相違があります。PDF版のカラー出力やパソコンのモニターをご覧になつてのご注文はお受けできません。標準色の指定、選定、ご注文は必ず現物の色見本帳をお願いします。

標準塗装仕様

| 工程 | 材料の調合 (重量比) | 施工方法 | 使用量 (kg/m ² /回) | 1回当たりの 塗り面積 | 施工間隔 (23℃) |
|------|---|------|-------------------------------|----------------|---------------|
| 素地調整 | <ul style="list-style-type: none"> ●表面のゴミ、ホコリ、泥などは高圧水洗機で除去、清掃し、表面を十分に乾燥させてください。 ●油脂分が付着している場合はシートを傷めない適切な方法で除去してください。 ●塗装面にチョーキングなどの付着阻害要素がないことを確認した後、以下の工程へ進んでください。 | | | | |
| 上塗り | 下記の塗装仕様書をご参照ください。 | | | | |

●加硫ゴム系ルーフィングシート塗装仕様 フラットタイプ仕上げ

| 工程 | 材料の調合 (重量比) | 施工方法 | 使用量 (kg/m ² /回) | 1回当たりの 塗り面積 | 施工間隔 (23℃) |
|---------------------------------|--|---|-------------------------------|---------------------|---------------------------|
| 上塗り 1~2回 (2回目は 必要に応じて) | <ul style="list-style-type: none"> ●ノンリークコート フラット ……16kg ●清水 ……0~1.6kg | <ul style="list-style-type: none"> ●ローラー ●刷毛 ●スプレー | 0.25 | 64m ² /缶 | 歩行可能：6時間以上 塗膜養生：24時間以上 |

●砂付ストレッチルーフィング、アスファルトシングル塗装仕様 フラットタイプ仕上げ

| 工程 | 材料の調合 (重量比) | 施工方法 | 使用量 (kg/m ² /回) | 1回当たりの 塗り面積 | 施工間隔 (23℃) |
|---------------------------------|--|---|-------------------------------|---------------------|---------------------------|
| 上塗り 1~2回 (2回目は 必要に応じて) | <ul style="list-style-type: none"> ●ノンリークコート フラット ……16kg ●清水 ……0~1.6kg | <ul style="list-style-type: none"> ●ローラー ●刷毛 ●スプレー | 0.3 | 53m ² /缶 | 歩行可能：6時間以上 塗膜養生：24時間以上 |

●加硫ゴム系ルーフィングシート塗装仕様 骨材入りタイプ仕上げ

| 工程 | 材料の調合 (重量比) | 施工方法 | 使用量 (kg/m ² /回) | 1回当たりの 塗り面積 | 施工間隔 (23℃) |
|------------|--|---|-------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 上塗り 1回目 | <ul style="list-style-type: none"> ●ノンリークコート 骨材入り ……20kg ●清水 ……0~3kg | <ul style="list-style-type: none"> ●ローラー ●リシンガン ●刷毛 ●ゴムコテ | 0.3~0.4 | 50~66 m ² /缶 | 2時間以上72時間以内 |
| 上塗り 2回目 | <ul style="list-style-type: none"> ●ノンリークコート 骨材入り ……20kg ●清水 ……0~3kg | <ul style="list-style-type: none"> ●ローラー ●リシンガン ●刷毛 ●ゴムコテ | 0.3~0.4 | 50~66 m ² /缶 | 歩行可能：6時間以上 塗膜養生：24時間以上 |

※軽歩行用の工法および屋上の設備機器などのメンテナンス作業による防水層の損傷防止用として、ノンリークコート骨材入りをローラー、コテまたは吹付け器具などを用い、1.5kg/m²程度を2回以上に分けて施工することができます。

用途

- 加硫ゴムシート防水材の化粧・保護
- アスファルトシート防水材の化粧・保護
- 砂付ルーフィング材の化粧・保護
- アスファルトシングル材の化粧・保護

品質・性能表

| 試験項目 | 試験結果 | | 試験規格 |
|---------|------------|----------|---------------------------|
| | ノンリークコート遮熱 | ノンリークコート | |
| 付着性 | 100/100 | 100/100 | 10×10マス ゴバン目テープテスト |
| 耐水性 | 異常なし | 異常なし | 水道水浸漬 30日間 |
| 耐水後の付着性 | 100/100 | 100/100 | 耐水7日後の10×10マス ゴバン目テープテスト |
| 耐屈曲性 | 23℃ | 異常なし | 25mmφ屈曲テスト |
| | -5℃ | 異常なし | 25mmφ屈曲テスト |
| 耐温水性 | 異常なし | 異常なし | 60℃温水 30日間浸漬 |
| 耐熱性 | 異常なし | 異常なし | 80℃ 30日間 |
| 耐候性 | 1000時間 | 1000時間 | 促進耐候性試験機 (サンシャインウェザーメーター) |

荷姿

- ノンリークコート遮熱
 - フラットタイプ……………16kg
 - 骨材入りタイプ……………20kg
- ノンリークコート
 - フラットタイプ……………16kg
 - 骨材入りタイプ……………20kg
- NTゴムシートバインダー……………6kgセット(主剤:4kg、硬化剤:2kg)

■注意事項

- ①下地の凹凸や勾配によって水の溜まりやすい箇所、ドレンまわり、防水層表面の劣化が進行している箇所は剥離が生じやすくなります。そのような部分は下塗りとしてNTゴムシートバインダーを塗布してください。
- ②ポリマーセメント系防水材の上にノンリークコートを塗装しないでください。付着不良や剥離、エフロによる汚染が起きることがあります。
- ③施工にあたってはカタログおよび製品ラベルに記載の注意事項をよく読んでご使用ください。
- ④上記仕様に記載の数値は標準的なものであり、素地の状態、形状、施工条件、気象条件などにより、多少の幅が生じます。
- ⑤気温5℃以下、湿度80%以上での施工は避けてください。屋外施工では翌日までに降雨、降雪が予想される場合の施工は避けてください。
- ⑥材料は直射日光を避け、室温5℃以下、30℃以上にならない屋内で保管してください。
- ⑦できるだけ皮膚に触れないように取り扱ってください。また、必要に応じて有機ガス用防毒マスク、手袋などの保護具を着用してください。
- ⑧換気を充分に行ない、ミストや蒸気を吸い込まないようにしてください。
- ⑨溶剤系塗料の場合は、引火性がありますので、取り扱いの際は火気に充分ご注意ください。
- ⑩材料の付着した布やウエスなどは自然発火や引火の危険性があるため、廃棄するまで水につけておいてください。
- ⑪塗料は使用前に電動攪拌機で充分に攪拌してください。とくに多液型塗料の場合は硬化不良にならないようご注意ください。
- ⑫塗装面が濡れている場合は充分に乾燥させてから塗装してください。濡れたまま塗装しますとフクレやハガレの原因となります。
- ⑬施工表面の温度が60℃以上の場合は乾燥が早く、乾きムラの原因となりますのでご注意ください。
- ⑭加硫ゴム系のカラータイプシートの場合は密着力が劣るため、使用を避けてください。また、改質アスファルトシートの場合は「花咲き現象」(マッドカーリング)の発生防止のため、必ず「水性コータックAS下塗ホワイト」を施工してください。
- ⑮下地は不陸調整して水勾配を取り、水溜まりがないように事前に処理を行なってください。剥離など不具合の要因となります。
- ⑯下地の状況などにより、塗布量が変わる場合があります。
- ⑰被塗面の色や塗料の色によっては、1回塗りで隠れない場合があります。その場合は塗り回数を増やしてください。
- ⑱ノンリークコート各種は添加剤として界面活性剤を含有しており、乾燥工程中および塗装直後の降雨により泡が発生する可能性があります。日時の経過と共に落ち着いていきます。
- ⑲本製品は環境配慮した材料を用いていますが、ご採用いただいたすべての人の健康状態を保証するものではありません。
- ⑳詳細な内容が必要な場合は警告ラベル、または安全データシート(SDS)をご参照ください。

日本特殊塗料株式会社

■お問い合わせ先

| | | |
|-----------------------------------|----------------|------------------|
| 東京営業所 〒114-8584 東京都北区王子5-16-7 | ☎(03)3913-6203 | FAX(03)3913-6323 |
| 平塚営業所 〒254-8503 神奈川県平塚市長瀬1-10 | ☎(0463)23-2135 | FAX(0463)23-3739 |
| 名古屋営業所 〒472-0006 愛知県知立市山町東並木北12 | ☎(0566)81-8111 | FAX(0566)81-8124 |
| 大阪営業所 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3-28-10 | ☎(06)6386-8492 | FAX(06)6338-3560 |
| 広島営業所 〒739-0025 広島県東広島市西条中央4-3-13 | ☎(082)423-8231 | FAX(082)423-8256 |
| 福岡営業所 〒849-0112 佐賀県三養基郡みやき町江口4726 | ☎(0942)89-5766 | FAX(0942)89-5762 |

●日本特殊塗料ホームページ <http://www.nttoryo.co.jp/>

■代理店