

荷姿

ダイクール 15kg

ダイトップ L型 15kg
防水万能シーラー 14L

性能表

| 品名 | ダイクール | ダイトップ L型 | L型シルバー | ダイトップ H型 | 試験条件 |
|---------|-------|----------|--------|----------|---------------------|
| 性 能 結 果 | | | | | |
| 耐水性 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 水道水 7日間浸漬 |
| 耐アルカリ性 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 水酸化カルシウム飽和水溶液48時間浸漬 |
| 低温安定性 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 温度-5°C~常温 3度繰り返し試験 |
| 促進耐候性 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | キセノンウェザーメーター 1200時間 |

性状表

| 品名 | ダイクール | ダイトップ L型 | L型シルバー | ダイトップ H型 | 試験方法 |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|
| 性 能 結 果 | | | | | |
| 粘度 (mPa・s) | 1000~2000 | 1000~2000 | 1000~2000 | 4000~6000 | TVB10 粘度計(23°C) |
| 比重 | 1.1~1.3 | 1.1~1.3 | 1.0~1.1 | 1.5~1.7 | 比重計(23°C) |
| 加熱残分 | 約40% | 約35% | 約20% | 約70% | 温度105°C 3時間後残渣量 |
| pH | 7~9 | 7~9 | 6~8 | 6~8 | pHメーター(23°C) |

保管上の注意

- ①水性エマルションですので、冬季や寒冷地などにおいて気温が下がりますと、エマルション破壊が起こり、使用不可能となる恐れがありますので、気温低下時の保管には十分注意してください。
- ②製品は直射日光や降雨の影響を避けるため、屋内の冷暗所に保管してください。
- ③ダイトップ L型シルバーは、アルミニウム顔料と水が反応し、温度変化によりガスが発生しますので、開封後保管する場合は、完全な密封状態にしないでください。又、未開封状態の場合の保管についても、容器の口金部にガス抜き栓を使用していますので、ガス抜き栓が塞がらないように保管してください。
- ④ダイトップ L型シルバーは、容器の口金部にガス抜き栓を使用していますので、缶を傾けたり、横倒しすると塗料が漏れる恐れがあるため注意してください。

危険有害性情報・安全対策

①製品に関する危険有害性及び安全対策などは、SDS(安全データーシート)を必ずお読みください。

②製品をご使用になる前には、製品容器ラベルに記載している注意事項をよくお読みください。

取り扱い店

2025.09

美装性 環境対策 耐久性 耐候性

高性能 防水層 保護仕上げ塗料

ダイクール

環境省ヒートアイランド対策実証品



ダイトップ

F★★★★ (ホルムアルデヒド放散等級)

水系・環境対応

省エネ効果

美装仕上げ

高耐久・耐候性

ダイクール・ダイトップ

ダイクール・ダイトップは特殊アクリル樹脂系エマルション型塗料です。

塗膜強度が大きく耐久性・耐候性・防水性に優れた、露出防水層の保護仕上げ塗料です。

標準施工仕様

| 工程 | 防水層 | 加硫ゴムシート | 砂付きアスファルト | ウレタン樹脂 | 水和凝固型 (コンクリート) | 養生 |
|----|-----|---------|-----------|--------|-------------------|----|
|----|-----|---------|-----------|--------|-------------------|----|

| | | | | | | |
|------|--|--|--|--|--|--|
| 素地調整 | ・塗装面のゴミ・ホコリ・泥等を高圧洗浄などで清掃後、十分に乾燥させてください。 ・油分等がある場合は、完全に除去してください。 | | | | | |
|------|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|---------------------|--|--|--|--|--------------------------------|
| ダイクール(遮熱タイプ) 非歩行 | 塗布量：2回塗りで(kg/m ²) 0.30～0.35 0.40～0.50 0.30～0.35 0.35～0.40 | | | | 塗装間隔:2時間以上(23℃) 最終養生:24時間以上 |
|---------------------|--|--|--|--|--------------------------------|

| | | | | | |
|----------------|--|--|--|--|--------------------------------|
| ダイトップL型 非歩行 | 塗布量：2回塗りで(kg/m ²) 0.20～0.25 0.40～0.50 0.15～0.20 0.20～0.25 | | | | 塗装間隔:2時間以上(23℃) 最終養生:24時間以上 |
|----------------|--|--|--|--|--------------------------------|

| | | | | | |
|----------------|--|--|--|--|--------------------------------|
| ダイトップH型 軽歩行 | 塗布量：2回塗りで(kg/m ²) 0.85～0.95 1.30～1.60 0.80～0.90 0.90～1.00 | | | | 塗装間隔:2時間以上(23℃) 最終養生:24時間以上 |
|----------------|--|--|--|--|--------------------------------|

| | | | | | | |
|------|----------------|--|--|--|--|--|
| 塗装工具 | ローラー・ハケ・スプレーガン | | | | | |
|------|----------------|--|--|--|--|--|

| 推奨プライマー | 加硫ゴムシート | 砂付きアスファルト | ウレタン樹脂 | 塩化ビニル | 水和凝固型 (コンクリート) | 養生 |
|---------|---------|-----------|--------|-------|-------------------|----|
|---------|---------|-----------|--------|-------|-------------------|----|

| | | | | | | |
|-----|-------------------------------------|----------|----------|----------------------|----------|---------|
| 製品名 | プライマーエース | プライマーエース | 防水万能シーラー | プライマー ^{エース} | 防水万能シーラー | |
| 塗布量 | 0.12～0.15 (kg/m ²) 1回塗り | | | | | 養生2時間以上 |

・トップコート塗り替え時、旧塗膜又は下地が劣化し、脆弱及び吸い込みが激しい場合、上記プライマーを塗布してください。

・ウレタン樹脂防水層上に、施工する場合は必ず防水万能シーラーをご使用ください。

施工上の注意事項

①塗装間隔は、気温23℃・湿度50%時の目安です。下地の状況や塗装時の気象状況により変化します。

②ダイクール・ダイトップは、基本的に無希釈でご使用ください。

③気温5℃以下、40℃以上・湿度85%以上での施工、ご使用は避けてください。

④降雨・降雪・降霜などの気象状況が予想される場合での施工は避けてください。

⑤下地の状況により、所要量は変動します。特に塗り替え(改修)工事では、下地への吸い込みが予想され、標準塗布量よりも多くの材料が必要になる場合がありますので、施工前に確認試験を行ってください。

⑥ポリマーセメント系防水材への施工は避けてください。接着不良による剥離・エフロによる汚染が起きる場合があります。

⑦カラーゴムシート上への施工は、密着力が劣るため避けてください。

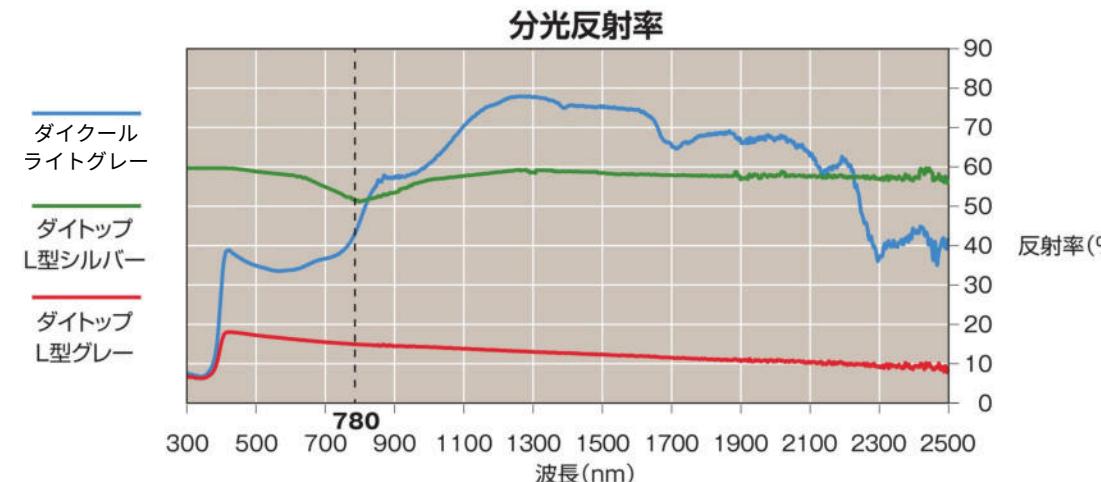
⑧塩ビシート防水層上への施工に関しましては、弊社に別途ご相談下さい。

⑨ご使用前に攪拌機などを用いて、均一になるまで十分に攪拌・混合してください。

ダイクール遮熱性試験

高い日射反射率

- ・近赤外線領域の太陽光を効率よく反射することにより、優れた遮熱性能を発揮します。
- ・塗膜表面の遮熱効果により、居住空間のエネルギー効率の向上に寄与します。



ダイクール (色名：ライトグレー、明度値=69.9) の試験結果

計測結果例(下地：カラートタン板)

*)明度=69.9 : CIE L*a*b*(1976) D65/10°/SCI
*)比較例:
ダイトップL型シルバー 近赤外域反射率=55.2% (下地=カラートタン板)
ダイトップL型グレー 近赤外域反射率=11.6% (下地=カラートタン板)
*)測定機器:株式会社日立ハイテクノロジー社製
U-4100 分光光度計

| 日射波長域 | 波長範囲 | 反射率 |
|------------|------------|-------|
| 近紫外および可視光域 | 300～780nm | 41.7% |
| 近赤外域 | 780～2500nm | 68.0% |
| 全波長域 | 300～2500nm | 54.6% |

標準色カラー見本

ダイクール(遮熱タイプ)



ライトグレー
(75-70B近似)

ダークグレー
(N-55近似)

グリーン
(39-50H近似)

ダイトップL型



シルバー
(N-75近似)

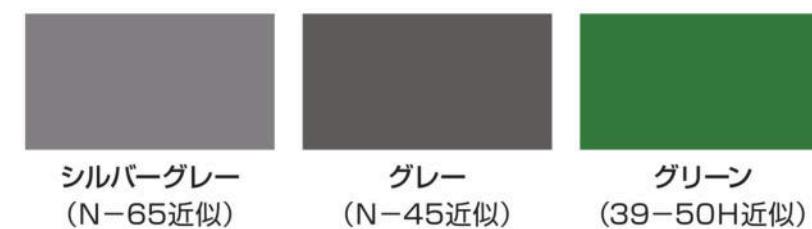
シルバーグレー
(N-75近似)

ライトグレー
(N-50近似)

グレー
(N-45近似)

グリーン
(39-50H近似)

ダイトップH型



シルバーグレー
(N-65近似)

グレー
(N-45近似)

グリーン
(39-50H近似)

※実際の各種防水層における仕上がりとは、多少異なりますのでご了承下さい。

※指定色の調色等は別途ご相談下さい。