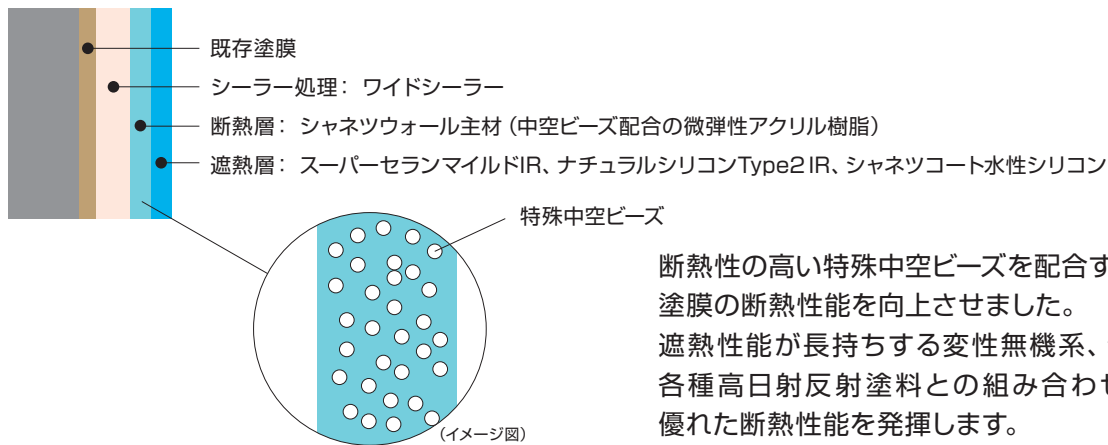


太陽熱防御被覆工法

DIA ダイヤダンネツシステム

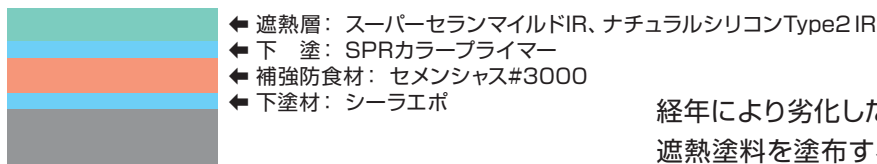
ダンネツシステムは優れた遮熱、断熱性能を発揮します。

外壁面



断熱性の高い特殊中空ビーズを配合することにより塗膜の断熱性能を向上させました。遮熱性能が長持ちする変性無機系、シリコン系の各種高日射反射塗料との組み合わせにより長く優れた断熱性能を発揮します。

スレート屋根



経年により劣化したスレート屋根を固着・補強し、遮熱塗料を塗布することで遮熱効果を発揮します。

標準色

| 製品 | 適用標準色 |
|----------------------|---------------------|
| ダイヤスーパーセラマイルドIR | ダイヤスーパーセラマイルドIR色見本帳 |
| ダイヤナチュラルシリコンType2 IR | |
| ダイヤシャネツコート水性シリコン | ダイヤシャネツコート壁用標準色見本帳 |

※高日射反射率塗料は適用標準色以外の調色はできません。

荷姿

ダイヤナチュラルシリコンType2 IR …… 14kg (A液：12kg缶/B液：2kg缶) セット
ダイヤスーパーセラマイルドIR …… 12kg (A液：10kg缶/B液：2kg缶) セット
ダイヤSPRカラープライマー …… 8kg (A液：7kg缶/B液：1kg缶) セット
ダイヤシーラエポ …… 14kg (A液：7kg缶/B液：7kg缶) セット
ダイヤシャネツウォール主材 …… 15kg 缶
セメンシヤス#3000 …… 20kg (主材：15kg/硬化液：5kg) セット
ダイヤワイドシーラー …… 15kg

ダイヤダンネットシステム

外表面の改修 標準仕様

| 工程 | 製品名 | 調合割合 | 所要量 | 塗回数 | 間隔時間 | | 施工器具 |
|----|----------------|--|------------------------------------|------------------------------|------|-----------------|-----------------------------|
| | | | | | 工程内 | 工程間 | |
| 1 | 素地調整 | | | | | | |
| 2 | 下塗材 (オプション) | ダイヤワイドシーラー | 15kg | 0.1~0.2kg/㎡ 75~150㎡/缶 | 1 | — | 2時間以上 中毛ローラー、 刷毛、エアレス |
| 3 | 断熱防水 | ダイヤシャネツウォール主材 清 水 | 15kg 0.5~0.8 ^{リットル} | 1.2~1.5kg/㎡ 10~12㎡/缶 | 2 | 5時間以上 24時間以上 | 中毛ローラー、 刷毛、エアレス |
| 4 | 遮熱仕上材 | ダイヤシャネツコート水性シリコン 清 水 | 16kg 0.8~1.6 ^{リットル} | 0.3~0.35kg/㎡ 46~53㎡/缶 | 2 | 2時間以上 — | 中毛ローラー、 刷毛、エアレス |
| 4 | 遮熱仕上材 | ダイアナチュラルシリコンType2IR A液(基 剤) B液(硬化剤) ダイヤシンナーN | 12kg 2kg 0~2 ^{リットル} | 0.25~0.35kg/㎡ 40~56 ㎡/セット | 2 | 3時間以上 7日以内 | 中毛ローラー、 刷毛、エアレス |
| 4 | 遮熱仕上材 | ダイヤスーパーセラマイルドIR 基 剤 硬化剤 ダイヤシンナーN | 10kg 2kg 0~3 ^{リットル} | 0.30~0.35kg/㎡ 35~40㎡/セット | 2 | 4時間以上 7日以内 | 中毛ローラー、 刷毛、エアレス |

*間隔時間は、23℃、50%の場合です。 *ダイアナチュラルシリコンType2IR調合後の可使用時間は、約5時間です。(23℃)
*ダイヤスーパーセラマイルドIRの調合後の可使用時間は約4時間です。(23℃) *所要量は、下地の種類、状況により差があります。

スレート屋根 断熱・補強工法標準仕様

| 工程 | 製品名 | 調合割合 | 所要量 | 塗回数 | 間隔時間 | | 施工器具 |
|----|-------|--|------------------------------------|-----------------------------|------|--------------------|--------------------|
| | | | | | 工程内 | 工程間 | |
| 1 | 素地調整 | | | | | | |
| 2 | 下塗材 | ダイヤシーラーエポ A液 B液 | 7kg 7kg | 0.1~0.15kg/㎡ 100~150㎡/缶 | 1 | — 2時間以上 1日 | 中毛ローラー、 刷毛、エアレス |
| 3 | 補強防食材 | セメンシヤス#3000 主 材 混和液 清 水 | 15kg 5kg 2~3 ^{リットル} | 1.1~1.3kg/㎡ 16~18㎡/セット | 2 | — 16時間以上 | 中毛ローラー、 刷毛、エアレス |
| 4 | 下 塗 | ダイヤSPRカラープライマー(ホワイト) 主 剤 硬化剤 ダイヤシンナーN | 7kg 1kg 0~1 ^{リットル} | 0.16kg/㎡ 50㎡/セット/1回 | 1 | — 4時間以上 7日以内 | 刷毛、圧送器 |
| 5 | 遮熱仕上材 | ダイアナチュラルシリコンType2IR A液(基 剤) B液(硬化剤) ダイヤシンナーN | 12kg 2kg 0~2 ^{リットル} | 0.25~0.35kg/㎡ 40~56㎡/セット | 2 | 3時間以上 7日以内 | 中毛ローラー、 刷毛、エアレス |
| 5 | 遮熱仕上材 | ダイヤスーパーセラマイルドIR 基 剤 硬化剤 ダイヤシンナーN | 10kg 2kg 0~3 ^{リットル} | 0.30~0.35kg/㎡ 35~40㎡/セット | 2 | 4時間以上 7日以内 | 中毛ローラー、 刷毛、エアレス |

*間隔時間は、23℃、50%の場合です。 *ダイヤSPRカラープライマーはホワイト、上塗りは標準色を使用して下さい。
*ダイアナチュラルシリコンType2IR調合後の可使用時間は約5時間です。(23℃) *ダイヤスーパーセラマイルドIRの調合後の可使用時間は約4時間です。(23℃)
*所要量は下地の種類、状況により差があります。

施工・保管上の注意点

【材料の保管・管理】

- ①材料の保管は、凍結や温度上昇による変質を避けるため、冬期は屋内で、その他の季節では直射日光を受けないようにして下さい。
- ②ダイヤシーラーエポ、ダイヤSPRカラープライマー、ダイアナチュラルシリコンType2IR、ダイヤスーパーセラマイルドIR、ダイヤシンナーNは危険物ですから火気や保管に気をつけて下さい。

【施工】

- ①気温5℃以下、降雨、降雪、強風下および湿度85%以上の場合、または予想される場合には懸引けの恐れがありますので施工を避けて下さい。
- ②材料は使用前に充分攪拌し、均一にしてから使用して下さい
- ③凝練したセメンシヤス#3000は強アルカリ性(pH12~13)ですから皮膚に長時間触れないようにして下さい。また、施工時に塗材が目に入らないよう眼鏡など必要な防具を使用して下さい。
- ④冬期は硬化が遅くなるため、48時間以上放置乾燥してから上塗りを行って下さい。
- ⑤希釈する場合、うすめ過ぎるときれいに仕上らないことがありますので、希釈量を厳守して下さい。
- ⑥冬期施工後のセメンシヤス#3000の表面に白華が発生した場合は、水洗いを避け、デッキブラシやワイヤブラシなどを用いて、できるだけ取り除き、さらに乾布やほうきを用いて塵を取り除いてから仕上材を施工して下さい。

- ⑦上塗材は、希釈する場合うすめ過ぎるときれいに仕上らず、色相が変わって見えたり、遮熱性能が発揮できないことがありますので、希釈量を厳守し、所要量を確保して下さい。

- ⑧下塗(ホワイト)を使用しないと所定の遮熱性能が発揮できないことがありますので、必ず専用の下塗を使用して下さい。

- ⑨遮熱性能は色により多少異なります。

- ⑩一度に厚塗りしますと、発泡や色分けを生じることがあるため、間隔時間を守り、規定回数以上に分けて塗布して下さい。

- ⑪上塗材は調合後15~20分程度熟成させてから使用して下さい。色によっては色ムラが発生する場合があります。

- ⑫材料は付着乾燥しますと取れませんが、完全に養生をして下さい。塗付面周辺の養生を完全に行ない、施工時建物の周辺に飛散しないように注意して下さい。また、吹付け後は、速やかに養生紙や養生テープを取り除き清掃して下さい。

- ⑬濃色や原色に近い色の場合、強くすると色が取れる場合があります。

【その他】

- ①シーリング材の上に施工することは避けて下さい。汚染、ひび割れ、剥離などの不具合が発生するおそれがあります。必要上塗布する場合は、シーリング材との塗り重ね適合性を充分確認のうえ施工して下さい。

- ②詳しい内容が必要な場合は、安全データシート(SDS)をお読み下さい。