

| | | |
|---------------------------------|--|--|
| 適合規格 | _____ | |
| 系 統 | 水系高耐候ハルスハイブリット樹脂高日射反射率塗料 | |
| 特 長 | 1) 太陽光（赤外線）に対する反射率が優れています。 2) 水系1液形でシリコン塗料を凌駕する高耐候性を有し、各種性能が長期間機能します。 3) 乾燥性と作業性に優れます 4) 幅広い適応性があり、セメント系・窯業系だけではなく金属系にも塗装可能です。 5) 耐汚染性に優れ、防黴・防藻性を保持しています。 | |
| 推奨用途 | 屋根（金属系・セメント系・窯業系） | |
| 荷 姿 | 15kg 石油缶 | 労働安全衛生法による表示の種別 SDSを参照下さい。 |
| 混 合 比 | _____ | |
| 可 使 時 間 | _____ | |
| 色 相 | 標準色 | |
| 乾燥時間（23℃） | 指触 1 時間 硬化 3 時間 | |
| 塗装間隔（23℃） | 下限 3 時間 上限 一 日 | |
| 標準塗付量 (kg/m ² /回) | は け 0.14~0.16 ローラー 0.14~0.16 エアレス 0.15~0.17 | 有機溶剤中毒予防規則の種別 _____ |
| | 1缶当たり 約 5.3 m ² (2回塗り) | |
| 標準乾燥膜厚 | 30 μm/回 | |
| 塗 装 方 法 | はけ、ローラー、エアレス | |
| 希 釈 剤 | 上 水 | |
| 希 釈 率 | は け 3 ~ 10 % ローラー 3 ~ 10 % エアレス 5 ~ 10 % | |
| 貯 蔵 安 定 性 | 6ヵ月 | 毒物および劇物取締法による表示 |
| 消 防 法 に よ る 表 示 | _____ | _____ |
| 塗 装 上 の 注 意 | 1) 気温5℃以下もしくは湿度85%以上での塗装は避けてください。 2) 素地の表面状態、パターンにより塗付量が増減します。 3) 塗料缶に表示している安全衛生上の注意事項を確認の上ご使用ください。 4) 被塗物の表面温度が高温時（40℃以上）は乾燥性が早くなり、はけ・ローラーによる塗装は支障をきたし、仕上がりに悪影響（はけ目・ローラーマーク）を与える恐れがあります。スプレー塗装をお勧めします。 | |
| 適合する主な上塗塗料 または下塗塗料 | 下塗塗料(金属系)：タイトプライマー、ニューエボ21プライマー、トアガイアプライマー トアスカイコートプライマー (セメント・窯業系)：セラシーラーMS | |
| | 上塗塗料： _____ | |

組成表・試験成績表



| | |
|-------|---------------------------|
| 商 品 名 | トアスカイコートシャネツW-HALS |
| 規 格 | 社 内 規 格 |

| 組 成 (スノースカイブルー) | 成 分 | % (重量比) |
|--------------------|------------------|---------|
| | 着 色 顔 料 | 7.0 |
| | 体 質 顔 料 | 9.0 |
| | ハルスハイブリット形エマルジョン | 57.0 |
| | 添 加 剤 | 13.0 |
| | 水 | 14.0 |
| | 合 計 | 100.0 |

| 試 験 結 果 | 数値は参考値であり保証するものではありません。 | | |
|---------------------|-------------------------|--|--|
| 試 験 項 目 | 試 験 成 績 | 品 質 | |
| 容 器 の 中 で の 状 態 | 合 格 | 硬い塊がなく一様な状態。 | |
| 表 面 乾 燥 性 | 23℃ | 合 格 | 8時間以内で表面乾燥する。 |
| | 5℃ | 合 格 | 24時間以内で表面乾燥する。 |
| 低 温 安 定 性 (- 5 ℃) | 合 格 | 変質しない。 | |
| 塗 膜 外 観 | 合 格 | 正常である。 | |
| 日 射 反 射 率 | 合 格 | 明度が40.0以下の場合 近赤外波長域の日射反射率(%)が40.0以上 明度が40.0を越す場合、次の式に適合する。 近赤外波長域の日射反射率(%) \geq 明度(L*値) | |
| 耐 お も り 落 下 性 | 合 格 | 割れ及びはがれが生じない。 | |
| 鏡 面 光 沢 度 (6 0 度) | 合 格 | 70以上 | |
| 耐 酸 性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 アルカリ性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 湿 潤 冷 熱 繰 返 し 性 | 合 格 | 湿潤冷熱繰返しに耐える。 | |
| 促 進 耐 候 性 | 照射時間 | 2500時間 | |
| | 観察項目 | 合 格 | 塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、かつ、白亜化の等級が1又は0である。 |
| | 光沢保持率 | 80%以上 | |
| 付 着 性 | 合 格 | 分類1又は分類0である。 | |
| 屋 外 暴 露 耐 候 性 | 合 格 | 24ヶ月の暴露で塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、光沢保持率が60%以上で、白亜化の等級が1又は0である。 | |

組成表・試験成績表



| | |
|-------|---------------------------|
| 商 品 名 | トアスカイコートシャネツW-HALS |
| 規 格 | 社 内 規 格 |

| 組 成 (スノーダークブルー) | 成 分 | % (重量比) |
|--------------------|------------------|---------|
| | 着 色 顔 料 | 7.0 |
| | 体 質 顔 料 | 9.0 |
| | ハルスハイブリット形エマルジョン | 56.0 |
| | 添 加 剤 | 13.0 |
| | 水 | 15.0 |
| | 合 計 | 100.0 |

| 試 験 結 果 | 数値は参考値であり保証するものではありません。 | | |
|---------------------|-------------------------|---|--|
| 試 験 項 目 | 試 験 成 績 | 品 質 | |
| 容 器 の 中 で の 状 態 | 合 格 | 硬い塊がなく一様な状態。 | |
| 表 面 乾 燥 性 | 23℃ | 合 格 | 8時間以内で表面乾燥する。 |
| | 5℃ | 合 格 | 24時間以内で表面乾燥する。 |
| 低 温 安 定 性 (- 5 ℃) | 合 格 | 変質しない。 | |
| 塗 膜 外 観 | 合 格 | 正常である。 | |
| 日 射 反 射 率 | 合 格 | 明度が40.0以下の場合 近赤外波長域の日射反射率(%)が40.0以上 明度が40.0を越す場合、次の式に適合する。 近赤外波長域の日射反射率(%) ≥ 明度(L*値) | |
| 耐 お も り 落 下 性 | 合 格 | 割れ及びはがれが生じない。 | |
| 鏡 面 光 沢 度 (6 0 度) | 合 格 | 70以上 | |
| 耐 酸 性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 アルカリ性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 湿 潤 冷 熱 繰 返 し 性 | 合 格 | 湿潤冷熱繰返しに耐える。 | |
| 促 進 耐 候 性 | 照射時間 | 2500時間 | |
| | 観察項目 | 合 格 | 塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、かつ、白亜化の等級が1又は0である。 |
| | 光沢保持率 | 80%以上 | |
| 付 着 性 | 合 格 | 分類1又は分類0である。 | |
| 屋 外 暴 露 耐 候 性 | 合 格 | 24ヶ月の暴露で塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、光沢保持率が60%以上で、白亜化の等級が1又は0である。 | |

組成表・試験成績表



| | |
|-------|---------------------------|
| 商 品 名 | トアスカイコートシャネツW-HALS |
| 規 格 | 社 内 規 格 |

| 組 成 (スノーダークグリーン) | 成 分 | % (重量比) |
|---------------------|------------------|---------|
| | 着 色 顔 料 | 4.0 |
| | 体 質 顔 料 | 10.0 |
| | ハルスハイブリット形エマルジョン | 56.0 |
| | 添 加 剤 | 15.0 |
| | 水 | 15.0 |
| | 合 計 | 100.0 |

| 試 験 結 果 | 数値は参考値であり保証するものではありません。 | | |
|---------------------|-------------------------|---|--|
| 試 験 項 目 | 試 験 成 績 | 品 質 | |
| 容 器 の 中 で の 状 態 | 合 格 | 硬い塊がなく一様な状態。 | |
| 表 面 乾 燥 性 | 23℃ | 合 格 | 8時間以内で表面乾燥する。 |
| | 5℃ | 合 格 | 24時間以内で表面乾燥する。 |
| 低 温 安 定 性 (- 5 ℃) | 合 格 | 変質しない。 | |
| 塗 膜 外 観 | 合 格 | 正常である。 | |
| 日 射 反 射 率 | 合 格 | 明度が40.0以下の場合 近赤外波長域の日射反射率(%)が40.0以上 明度が40.0を越す場合、次の式に適合する。 近赤外波長域の日射反射率(%) ≥ 明度(L*値) | |
| 耐 お も り 落 下 性 | 合 格 | 割れ及びはがれが生じない。 | |
| 鏡 面 光 沢 度 (6 0 度) | 合 格 | 70以上 | |
| 耐 酸 性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 アルカリ性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 湿 潤 冷 熱 繰 返 し 性 | 合 格 | 湿潤冷熱繰返しに耐える。 | |
| 促 進 耐 候 性 | 照 射 時 間 | 2500時間 | |
| | 観 察 項 目 | 合 格 | 塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、かつ、白亜化の等級が1又は0である。 |
| | 光 沢 保 持 率 | 80%以上 | |
| 付 着 性 | 合 格 | 分類1又は分類0である。 | |
| 屋 外 暴 露 耐 候 性 | 合 格 | 24ヶ月の暴露で塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、光沢保持率が60%以上で、白亜化の等級が1又は0である。 | |

組成表・試験成績表



| | |
|-------|---------------------------|
| 商 品 名 | トアスカイコートシャネツW-HALS |
| 規 格 | 社 内 規 格 |

| 組 成 (スノーハーブグリーン) | 成 分 | % (重量比) |
|---------------------|------------------|---------|
| | 着 色 顔 料 | 7.0 |
| | 体 質 顔 料 | 9.0 |
| | ハルスハイブリット形エマルジョン | 55.0 |
| | 添 加 剤 | 12.0 |
| | 水 | 17.0 |
| | 合 計 | 100.0 |

| 試 験 結 果 | 数値は参考値であり保証するものではありません。 | | |
|---------------------|-------------------------|--|--|
| 試 験 項 目 | 試 験 成 績 | 品 質 | |
| 容 器 の 中 で の 状 態 | 合 格 | 硬い塊がなく一様な状態。 | |
| 表 面 乾 燥 性 | 23℃ | 合 格 | 8時間以内で表面乾燥する。 |
| | 5℃ | 合 格 | 24時間以内で表面乾燥する。 |
| 低 温 安 定 性 (- 5 ℃) | 合 格 | 変質しない。 | |
| 塗 膜 外 観 | 合 格 | 正常である。 | |
| 日 射 反 射 率 | 合 格 | 明度が40.0以下の場合 近赤外波長域の日射反射率(%)が40.0以上 明度が40.0を越す場合、次の式に適合する。 近赤外波長域の日射反射率(%) \geq 明度(L*値) | |
| 耐 お も り 落 下 性 | 合 格 | 割れ及びはがれが生じない。 | |
| 鏡 面 光 沢 度 (6 0 度) | 合 格 | 70以上 | |
| 耐 酸 性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 アルカリ性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 湿 潤 冷 熱 繰 返 し 性 | 合 格 | 湿潤冷熱繰返しに耐える。 | |
| 促 進 耐 候 性 | 照 射 時 間 | 2500時間 | |
| | 観 察 項 目 | 合 格 | 塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、かつ、白亜化の等級が1又は0である。 |
| | 光 沢 保 持 率 | 80%以上 | |
| 付 着 性 | 合 格 | 分類1又は分類0である。 | |
| 屋 外 暴 露 耐 候 性 | 合 格 | 24ヶ月の暴露で塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、光沢保持率が60%以上で、白亜化の等級が1又は0である。 | |

組成表・試験成績表



| | |
|-------|---------------------------|
| 商 品 名 | トアスカイコートシャネツW-HALS |
| 規 格 | 社 内 規 格 |

| 組 成 (スノーキャロット) | 成 分 | % (重量比) |
|-------------------|------------------|---------|
| | 着 色 顔 料 | 7.0 |
| | 体 質 顔 料 | 9.0 |
| | ハルスハイブリット形エマルジョン | 56.0 |
| | 添 加 剤 | 14.0 |
| | 水 | 14.0 |
| | 合 計 | 100.0 |

| 試 験 結 果 | 数値は参考値であり保証するものではありません。 | | |
|---------------------|-------------------------|--|--|
| 試 験 項 目 | 試 験 成 績 | 品 質 | |
| 容 器 の 中 で の 状 態 | 合 格 | 硬い塊がなく一様な状態。 | |
| 表 面 乾 燥 性 | 23℃ | 合 格 | 8時間以内で表面乾燥する。 |
| | 5℃ | 合 格 | 24時間以内で表面乾燥する。 |
| 低 温 安 定 性 (- 5 ℃) | 合 格 | 変質しない。 | |
| 塗 膜 外 観 | 合 格 | 正常である。 | |
| 日 射 反 射 率 | 合 格 | 明度が40.0以下の場合 近赤外波長域の日射反射率(%)が40.0以上 明度が40.0を越す場合、次の式に適合する。 近赤外波長域の日射反射率(%) \geq 明度(L*値) | |
| 耐 お も り 落 下 性 | 合 格 | 割れ及びはがれが生じない。 | |
| 鏡 面 光 沢 度 (6 0 度) | 合 格 | 70以上 | |
| 耐 酸 性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 アルカリ性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 湿 潤 冷 熱 繰 返 し 性 | 合 格 | 湿潤冷熱繰返しに耐える。 | |
| 促 進 耐 候 性 | 照射時間 | 2500時間 | |
| | 観察項目 | 合 格 | 塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、かつ、白亜化の等級が1又は0である。 |
| | 光沢保持率 | 80%以上 | |
| 付 着 性 | 合 格 | 分類1又は分類0である。 | |
| 屋 外 暴 露 耐 候 性 | 合 格 | 24ヶ月の暴露で塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、光沢保持率が60%以上で、白亜化の等級が1又は0である。 | |

組成表・試験成績表



| | |
|-------|---------------------------|
| 商 品 名 | トアスカイコートシャネツW-HALS |
| 規 格 | 社 内 規 格 |

| 組 成 (スノーブラック) | 成 分 | % (重量比) |
|------------------|------------------|---------|
| | 着 色 顔 料 | 10.0 |
| | 体 質 顔 料 | 5.0 |
| | ハルスハイブリット形エマルジョン | 60.0 |
| | 添 加 剤 | 11.5 |
| | 水 | 13.5 |
| | 合 計 | 100.0 |

| 試 験 結 果 | 数値は参考値であり保証するものではありません。 | | |
|---------------------|-------------------------|--|--|
| 試 験 項 目 | 試 験 成 績 | 品 質 | |
| 容 器 の 中 で の 状 態 | 合 格 | 硬い塊がなく一様な状態。 | |
| 表 面 乾 燥 性 | 23℃ | 合 格 | 8時間以内で表面乾燥する。 |
| | 5℃ | 合 格 | 24時間以内で表面乾燥する。 |
| 低 温 安 定 性 (- 5 ℃) | 合 格 | 変質しない。 | |
| 塗 膜 外 観 | 合 格 | 正常である。 | |
| 日 射 反 射 率 | 合 格 | 明度が40.0以下の場合 近赤外波長域の日射反射率(%)が40.0以上 明度が40.0を越す場合、次の式に適合する。 近赤外波長域の日射反射率(%) \geq 明度(L*値) | |
| 耐 お も り 落 下 性 | 合 格 | 割れ及びはがれが生じない。 | |
| 鏡 面 光 沢 度 (6 0 度) | 合 格 | 70以上 | |
| 耐 酸 性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 アルカリ性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 湿 潤 冷 熱 繰 返 し 性 | 合 格 | 湿潤冷熱繰返しに耐える。 | |
| 促 進 耐 候 性 | 照射時間 | 2500時間 | |
| | 観察項目 | 合 格 | 塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、かつ、白亜化の等級が1又は0である。 |
| | 光沢保持率 | 80%以上 | |
| 付 着 性 | 合 格 | 分類1又は分類0である。 | |
| 屋 外 暴 露 耐 候 性 | 合 格 | 24ヶ月の暴露で塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、光沢保持率が60%以上で、白亜化の等級が1又は0である。 | |

組成表・試験成績表



| | |
|-------|---------------------------|
| 商 品 名 | トアスカイコートシャネツW-HALS |
| 規 格 | 社 内 規 格 |

| 組 成 (スノーキャメル) | 成 分 | % (重量比) |
|------------------|------------------|---------|
| | 着 色 顔 料 | 7.0 |
| | 体 質 顔 料 | 9.0 |
| | ハルスハイブリット形エマルジョン | 54.0 |
| | 添 加 剤 | 14.0 |
| | 水 | 16.0 |
| | 合 計 | 100.0 |

| 試 験 結 果 | 数値は参考値であり保証するものではありません。 | | |
|---------------------|-------------------------|---|--|
| 試 験 項 目 | 試 験 成 績 | 品 質 | |
| 容 器 の 中 で の 状 態 | 合 格 | 硬い塊がなく一様な状態。 | |
| 表 面 乾 燥 性 | 23℃ | 合 格 | 8時間以内で表面乾燥する。 |
| | 5℃ | 合 格 | 24時間以内で表面乾燥する。 |
| 低 温 安 定 性 (- 5 ℃) | 合 格 | 変質しない。 | |
| 塗 膜 外 観 | 合 格 | 正常である。 | |
| 日 射 反 射 率 | 合 格 | 明度が40.0以下の場合 近赤外波長域の日射反射率(%)が40.0以上 明度が40.0を越す場合、次の式に適合する。 近赤外波長域の日射反射率(%) ≥ 明度(L*値) | |
| 耐 お も り 落 下 性 | 合 格 | 割れ及びはがれが生じない。 | |
| 鏡 面 光 沢 度 (6 0 度) | 合 格 | 70以上 | |
| 耐 酸 性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 アルカリ性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 湿 潤 冷 熱 繰 返 し 性 | 合 格 | 湿潤冷熱繰返しに耐える。 | |
| 促 進 耐 候 性 | 照射時間 | 2500時間 | |
| | 観 察 項 目 | 合 格 | 塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、かつ、白亜化の等級が1又は0である。 |
| | 光 沢 保 持 率 | 80%以上 | |
| 付 着 性 | 合 格 | 分類1又は分類0である。 | |
| 屋 外 暴 露 耐 候 性 | 合 格 | 24ヶ月の暴露で塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、光沢保持率が60%以上で、白亜化の等級が1又は0である。 | |

組成表・試験成績表



| | |
|-------|---------------------------|
| 商 品 名 | トアスカイコートシャネツW-HALS |
| 規 格 | 社 内 規 格 |

| 組 成 (スノー ミルキーブラウン) | 成 分 | % (重量比) |
|--------------------------|------------------|---------|
| | 着 色 顔 料 | 19.5 |
| | 体 質 顔 料 | 3.0 |
| | ハルスハイブリット形エマルジョン | 50.0 |
| | 添 加 剤 | 13.0 |
| | 水 | 14.5 |
| | 合 計 | 100.0 |

| 試 験 結 果 | 数値は参考値であり保証するものではありません。 | | |
|---------------------|-------------------------|---|--|
| 試 験 項 目 | 試 験 成 績 | 品 質 | |
| 容 器 の 中 で の 状 態 | 合 格 | 硬い塊がなく一様な状態。 | |
| 表 面 乾 燥 性 | 23℃ | 合 格 | 8時間以内で表面乾燥する。 |
| | 5℃ | 合 格 | 24時間以内で表面乾燥する。 |
| 低 温 安 定 性 (- 5 ℃) | 合 格 | 変質しない。 | |
| 塗 膜 外 観 | 合 格 | 正常である。 | |
| 日 射 反 射 率 | 合 格 | 明度が40.0以下の場合 近赤外波長域の日射反射率(%)が40.0以上 明度が40.0を越す場合、次の式に適合する。 近赤外波長域の日射反射率(%) ≥ 明度(L*値) | |
| 耐 お も り 落 下 性 | 合 格 | 割れ及びはがれが生じない。 | |
| 鏡 面 光 沢 度 (6 0 度) | 合 格 | 70以上 | |
| 耐 酸 性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 アルカリ性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 湿 潤 冷 熱 繰 返 し 性 | 合 格 | 湿潤冷熱繰返しに耐える。 | |
| 促 進 耐 候 性 | 照射時間 | 2500時間 | |
| | 観 察 項 目 | 合 格 | 塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、かつ、白亜化の等級が1又は0である。 |
| | 光 沢 保 持 率 | 80%以上 | |
| 付 着 性 | 合 格 | 分類1又は分類0である。 | |
| 屋 外 暴 露 耐 候 性 | 合 格 | 24ヶ月の暴露で塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、光沢保持率が60%以上で、白亜化の等級が1又は0である。 | |

組成表・試験成績表



| | |
|-------|---------------------------|
| 商 品 名 | トアスカイコートシャネツW-HALS |
| 規 格 | 社 内 規 格 |

| 組 成 (スノー ミントブルー) | 成 分 | % (重量比) |
|------------------------|------------------|---------|
| | 着 色 顔 料 | 22.0 |
| | 体 質 顔 料 | 1.5 |
| | ハルスハイブリット形エマルジョン | 49.5 |
| | 添 加 剤 | 13.0 |
| | 水 | 14.0 |
| | 合 計 | 100.0 |

| 試 験 結 果 | 数値は参考値であり保証するものではありません。 | | |
|---------------------|-------------------------|---|--|
| 試 験 項 目 | 試 験 成 績 | 品 質 | |
| 容 器 の 中 で の 状 態 | 合 格 | 硬い塊がなく一様な状態。 | |
| 表 面 乾 燥 性 | 23℃ | 合 格 | 8時間以内で表面乾燥する。 |
| | 5℃ | 合 格 | 24時間以内で表面乾燥する。 |
| 低 温 安 定 性 (- 5 ℃) | 合 格 | 変質しない。 | |
| 塗 膜 外 観 | 合 格 | 正常である。 | |
| 日 射 反 射 率 | 合 格 | 明度が40.0以下の場合 近赤外波長域の日射反射率(%)が40.0以上 明度が40.0を越す場合、次の式に適合する。 近赤外波長域の日射反射率(%) ≥ 明度(L*値) | |
| 耐 お も り 落 下 性 | 合 格 | 割れ及びはがれが生じない。 | |
| 鏡 面 光 沢 度 (6 0 度) | 合 格 | 70以上 | |
| 耐 酸 性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 アルカリ性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 湿 潤 冷 熱 繰 返 し 性 | 合 格 | 湿潤冷熱繰返しに耐える。 | |
| 促 進 耐 候 性 | 照射時間 | 2500時間 | |
| | 観 察 項 目 | 合 格 | 塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、かつ、白亜化の等級が1又は0である。 |
| | 光 沢 保 持 率 | 80%以上 | |
| 付 着 性 | 合 格 | 分類1又は分類0である。 | |
| 屋 外 暴 露 耐 候 性 | 合 格 | 24ヶ月の暴露で塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、光沢保持率が60%以上で、白亜化の等級が1又は0である。 | |

組成表・試験成績表



| | |
|-------|---------------------------|
| 商 品 名 | トアスカイコートシャネツW-HALS |
| 規 格 | 社 内 規 格 |

| 組 成 (スノーグリーン) | 成 分 | % (重量比) |
|------------------|------------------|---------|
| | 着 色 顔 料 | 21.5 |
| | 体 質 顔 料 | 2.0 |
| | ハルスハイブリット形エマルジョン | 49.5 |
| | 添 加 剤 | 13.0 |
| | 水 | 14.0 |
| | 合 計 | 100.0 |

| 試 験 結 果 | 数値は参考値であり保証するものではありません。 | | |
|---------------------|-------------------------|---|--|
| 試 験 項 目 | 試 験 成 績 | 品 質 | |
| 容 器 の 中 で の 状 態 | 合 格 | 硬い塊がなく一様な状態。 | |
| 表 面 乾 燥 性 | 23℃ | 合 格 | 8時間以内で表面乾燥する。 |
| | 5℃ | 合 格 | 24時間以内で表面乾燥する。 |
| 低 温 安 定 性 (- 5 ℃) | 合 格 | 変質しない。 | |
| 塗 膜 外 観 | 合 格 | 正常である。 | |
| 日 射 反 射 率 | 合 格 | 明度が40.0以下の場合 近赤外波長域の日射反射率(%)が40.0以上 明度が40.0を越す場合、次の式に適合する。 近赤外波長域の日射反射率(%) ≥ 明度(L*値) | |
| 耐 お も り 落 下 性 | 合 格 | 割れ及びはがれが生じない。 | |
| 鏡 面 光 沢 度 (6 0 度) | 合 格 | 70以上 | |
| 耐 酸 性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 アルカリ性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 湿 潤 冷 熱 繰 返 し 性 | 合 格 | 湿潤冷熱繰返しに耐える。 | |
| 促 進 耐 候 性 | 照射時間 | 2500時間 | |
| | 観察項目 | 合 格 | 塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、かつ、白亜化の等級が1又は0である。 |
| | 光沢保持率 | 80%以上 | |
| 付 着 性 | 合 格 | 分類1又は分類0である。 | |
| 屋 外 暴 露 耐 候 性 | 合 格 | 24ヶ月の暴露で塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、光沢保持率が60%以上で、白亜化の等級が1又は0である。 | |

組成表・試験成績表



| | |
|-------|---------------------------|
| 商 品 名 | トアスカイコートシャネツW-HALS |
| 規 格 | 社 内 規 格 |

| 組 成 (スノー ドルフィングレー) | 成 分 | % (重量比) |
|--------------------------|------------------|---------|
| | 着 色 顔 料 | 23.0 |
| | 体 質 顔 料 | 2.0 |
| | ハルスハイブリット形エマルジョン | 53.0 |
| | 添 加 剤 | 11.0 |
| | 水 | 11.0 |
| | 合 計 | 100.0 |

| 試 験 結 果 | 数値は参考値であり保証するものではありません。 | | |
|---------------------|-------------------------|---|--|
| 試 験 項 目 | 試 験 成 績 | 品 質 | |
| 容 器 の 中 で の 状 態 | 合 格 | 硬い塊がなく一様な状態。 | |
| 表 面 乾 燥 性 | 23℃ | 合 格 | 8時間以内で表面乾燥する。 |
| | 5℃ | 合 格 | 24時間以内で表面乾燥する。 |
| 低 温 安 定 性 (- 5 ℃) | 合 格 | 変質しない。 | |
| 塗 膜 外 観 | 合 格 | 正常である。 | |
| 日 射 反 射 率 | 合 格 | 明度が40.0以下の場合 近赤外波長域の日射反射率(%)が40.0以上 明度が40.0を越す場合、次の式に適合する。 近赤外波長域の日射反射率(%) ≥ 明度(L*値) | |
| 耐 お も り 落 下 性 | 合 格 | 割れ及びはがれが生じない。 | |
| 鏡 面 光 沢 度 (6 0 度) | 合 格 | 70以上 | |
| 耐 酸 性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 アルカリ性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 湿 潤 冷 熱 繰 返 し 性 | 合 格 | 湿潤冷熱繰返しに耐える。 | |
| 促 進 耐 候 性 | 照射時間 | 2500時間 | |
| | 観察項目 | 合 格 | 塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、かつ、白亜化の等級が1又は0である。 |
| | 光沢保持率 | 80%以上 | |
| 付 着 性 | 合 格 | 分類1又は分類0である。 | |
| 屋 外 暴 露 耐 候 性 | 合 格 | 24ヶ月の暴露で塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、光沢保持率が60%以上で、白亜化の等級が1又は0である。 | |

組成表・試験成績表



| | |
|-------|---------------------------|
| 商 品 名 | トアスカイコートシャネツW-HALS |
| 規 格 | 社 内 規 格 |

| 組 成 (スノーブラウン) | 成 分 | % (重量比) |
|------------------|------------------|---------|
| | 着 色 顔 料 | 14.0 |
| | 体 質 顔 料 | 5.5 |
| | ハルスハイブリット形エマルジョン | 52.0 |
| | 添 加 剤 | 13.5 |
| | 水 | 15.0 |
| | 合 計 | 100.0 |

| 試 験 結 果 | 数値は参考値であり保証するものではありません。 | | |
|---------------------|-------------------------|---|--|
| 試 験 項 目 | 試 験 成 績 | 品 質 | |
| 容 器 の 中 で の 状 態 | 合 格 | 硬い塊がなく一様な状態。 | |
| 表 面 乾 燥 性 | 23℃ | 合 格 | 8時間以内で表面乾燥する。 |
| | 5℃ | 合 格 | 24時間以内で表面乾燥する。 |
| 低 温 安 定 性 (- 5 ℃) | 合 格 | 変質しない。 | |
| 塗 膜 外 観 | 合 格 | 正常である。 | |
| 日 射 反 射 率 | 合 格 | 明度が40.0以下の場合 近赤外波長域の日射反射率(%)が40.0以上 明度が40.0を越す場合、次の式に適合する。 近赤外波長域の日射反射率(%) ≥ 明度(L*値) | |
| 耐 お も り 落 下 性 | 合 格 | 割れ及びはがれが生じない。 | |
| 鏡 面 光 沢 度 (6 0 度) | 合 格 | 70以上 | |
| 耐 酸 性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 アルカリ性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 湿 潤 冷 熱 繰 返 し 性 | 合 格 | 湿潤冷熱繰返しに耐える。 | |
| 促 進 耐 候 性 | 照射時間 | 2500時間 | |
| | 観 察 項 目 | 合 格 | 塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、かつ、白亜化の等級が1又は0である。 |
| | 光 沢 保 持 率 | 80%以上 | |
| 付 着 性 | 合 格 | 分類1又は分類0である。 | |
| 屋 外 暴 露 耐 候 性 | 合 格 | 24ヶ月の暴露で塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、光沢保持率が60%以上で、白亜化の等級が1又は0である。 | |

組成表・試験成績表



| | |
|-------|---------------------------|
| 商 品 名 | トアスカイコートシャネツW-HALS |
| 規 格 | 社 内 規 格 |

| 組 成 (スノーアクア) | 成 分 | % (重量比) |
|-----------------|------------------|---------|
| | 着 色 顔 料 | 22.5 |
| | 体 質 顔 料 | 1.5 |
| | ハルスハイブリット形エマルジョン | 49.5 |
| | 添 加 剤 | 13.0 |
| | 水 | 13.5 |
| | 合 計 | 100.0 |

| 試 験 結 果 | 数値は参考値であり保証するものではありません。 | | |
|---------------------|-------------------------|--|--|
| 試 験 項 目 | 試 験 成 績 | 品 質 | |
| 容 器 の 中 で の 状 態 | 合 格 | 硬い塊がなく一様な状態。 | |
| 表 面 乾 燥 性 | 23℃ | 合 格 | 8時間以内で表面乾燥する。 |
| | 5℃ | 合 格 | 24時間以内で表面乾燥する。 |
| 低 温 安 定 性 (- 5 ℃) | 合 格 | 変質しない。 | |
| 塗 膜 外 観 | 合 格 | 正常である。 | |
| 日 射 反 射 率 | 合 格 | 明度が40.0以下の場合 近赤外波長域の日射反射率(%)が40.0以上 明度が40.0を越す場合、次の式に適合する。 近赤外波長域の日射反射率(%) \geq 明度(L*値) | |
| 耐 お も り 落 下 性 | 合 格 | 割れ及びはがれが生じない。 | |
| 鏡 面 光 沢 度 (6 0 度) | 合 格 | 70以上 | |
| 耐 酸 性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 アルカリ性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 湿 潤 冷 熱 繰 返 し 性 | 合 格 | 湿潤冷熱繰返しに耐える。 | |
| 促 進 耐 候 性 | 照射時間 | 2500時間 | |
| | 観 察 項 目 | 合 格 | 塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、かつ、白亜化の等級が1又は0である。 |
| | 光 沢 保 持 率 | 80%以上 | |
| 付 着 性 | 合 格 | 分類1又は分類0である。 | |
| 屋 外 暴 露 耐 候 性 | 合 格 | 24ヶ月の暴露で塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、光沢保持率が60%以上で、白亜化の等級が1又は0である。 | |

組成表・試験成績表



| | |
|-------|--------------------|
| 商 品 名 | トアスカイコートシャネツW-HALS |
| 規 格 | 社 内 規 格 |

| 組 成 (スノーブルー) | 成 分 | % (重量比) |
|-----------------|------------------|---------|
| | 着 色 顔 料 | 22.0 |
| | 体 質 顔 料 | 1.5 |
| | ハルスハイブリット形エマルジョン | 49.5 |
| | 添 加 剤 | 13.0 |
| | 水 | 14.0 |
| | 合 計 | 100.0 |

| 試 験 結 果 | 数値は参考値であり保証するものではありません。 | | |
|---------------------|-------------------------|---|--|
| 試 験 項 目 | 試 験 成 績 | 品 質 | |
| 容 器 の 中 で の 状 態 | 合 格 | 硬い塊がなく一様な状態。 | |
| 表 面 乾 燥 性 | 23℃ | 合 格 | 8時間以内で表面乾燥する。 |
| | 5℃ | 合 格 | 24時間以内で表面乾燥する。 |
| 低 温 安 定 性 (- 5 ℃) | 合 格 | 変質しない。 | |
| 塗 膜 外 観 | 合 格 | 正常である。 | |
| 日 射 反 射 率 | 合 格 | 明度が40.0以下の場合 近赤外波長域の日射反射率(%)が40.0以上 明度が40.0を越す場合、次の式に適合する。 近赤外波長域の日射反射率(%) ≥ 明度(L*値) | |
| 耐 お も り 落 下 性 | 合 格 | 割れ及びはがれが生じない。 | |
| 鏡 面 光 沢 度 (6 0 度) | 合 格 | 70以上 | |
| 耐 酸 性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 アルカリ性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 湿 潤 冷 熱 繰 返 し 性 | 合 格 | 湿潤冷熱繰返しに耐える。 | |
| 促 進 耐 候 性 | 照 射 時 間 | 2500時間 | |
| | 観 察 項 目 | 合 格 | 塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、かつ、白亜化の等級が1又は0である。 |
| | 光 沢 保 持 率 | 80%以上 | |
| 付 着 性 | 合 格 | 分類1又は分類0である。 | |
| 屋 外 暴 露 耐 候 性 | 合 格 | 24ヶ月の暴露で塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、光沢保持率が60%以上で、白亜化の等級が1又は0である。 | |

組成表・試験成績表



| | |
|-------|---------------------------|
| 商 品 名 | トアスカイコートシャネツW-HALS |
| 規 格 | 社 内 規 格 |

| 組 成 (スノーネイビー) | 成 分 | % (重量比) |
|------------------|------------------|---------|
| | 着 色 顔 料 | 14.5 |
| | 体 質 顔 料 | 5.5 |
| | ハルスハイブリット形エマルジョン | 52.5 |
| | 添 加 剤 | 13.5 |
| | 水 | 14.0 |
| | 合 計 | 100.0 |

| 試 験 結 果 | 数値は参考値であり保証するものではありません。 | | |
|---------------------|-------------------------|---|--|
| 試 験 項 目 | 試 験 成 績 | 品 質 | |
| 容 器 の 中 で の 状 態 | 合 格 | 硬い塊がなく一様な状態。 | |
| 表 面 乾 燥 性 | 23℃ | 合 格 | 8時間以内で表面乾燥する。 |
| | 5℃ | 合 格 | 24時間以内で表面乾燥する。 |
| 低 温 安 定 性 (- 5 ℃) | 合 格 | 変質しない。 | |
| 塗 膜 外 観 | 合 格 | 正常である。 | |
| 日 射 反 射 率 | 合 格 | 明度が40.0以下の場合 近赤外波長域の日射反射率(%)が40.0以上 明度が40.0を越す場合、次の式に適合する。 近赤外波長域の日射反射率(%) ≥ 明度(L*値) | |
| 耐 お も り 落 下 性 | 合 格 | 割れ及びはがれが生じない。 | |
| 鏡 面 光 沢 度 (6 0 度) | 合 格 | 70以上 | |
| 耐 酸 性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 アルカリ性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 湿 潤 冷 熱 繰 返 し 性 | 合 格 | 湿潤冷熱繰返しに耐える。 | |
| 促 進 耐 候 性 | 照射時間 | 2500時間 | |
| | 観 察 項 目 | 合 格 | 塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、かつ、白亜化の等級が1又は0である。 |
| | 光 沢 保 持 率 | 80%以上 | |
| 付 着 性 | 合 格 | 分類1又は分類0である。 | |
| 屋 外 暴 露 耐 候 性 | 合 格 | 24ヶ月の暴露で塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、光沢保持率が60%以上で、白亜化の等級が1又は0である。 | |

組成表・試験成績表



| | |
|-------|---------------------------|
| 商 品 名 | トアスカイコートシャネツW-HALS |
| 規 格 | 社 内 規 格 |

| 組 成 (スノー ディーブラウン) | 成 分 | % (重量比) |
|-------------------------|------------------|---------|
| | 着 色 顔 料 | 18.5 |
| | 体 質 顔 料 | 3.5 |
| | ハルスハイブリット形エマルジョン | 50.5 |
| | 添 加 剤 | 13.0 |
| | 水 | 14.5 |
| | 合 計 | 100.0 |

| 試 験 結 果 | 数値は参考値であり保証するものではありません。 | | |
|---------------------|-------------------------|---|--|
| 試 験 項 目 | 試 験 成 績 | 品 質 | |
| 容 器 の 中 で の 状 態 | 合 格 | 硬い塊がなく一様な状態。 | |
| 表 面 乾 燥 性 | 23℃ | 合 格 | 8時間以内で表面乾燥する。 |
| | 5℃ | 合 格 | 24時間以内で表面乾燥する。 |
| 低 温 安 定 性 (- 5 ℃) | 合 格 | 変質しない。 | |
| 塗 膜 外 観 | 合 格 | 正常である。 | |
| 日 射 反 射 率 | 合 格 | 明度が40.0以下の場合 近赤外波長域の日射反射率(%)が40.0以上 明度が40.0を越す場合、次の式に適合する。 近赤外波長域の日射反射率(%) ≥ 明度(L*値) | |
| 耐 お も り 落 下 性 | 合 格 | 割れ及びはがれが生じない。 | |
| 鏡 面 光 沢 度 (6 0 度) | 合 格 | 70以上 | |
| 耐 酸 性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 アルカリ性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 湿 潤 冷 熱 繰 返 し 性 | 合 格 | 湿潤冷熱繰返しに耐える。 | |
| 促 進 耐 候 性 | 照射時間 | 2500時間 | |
| | 観察項目 | 合 格 | 塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、かつ、白亜化の等級が1又は0である。 |
| | 光沢保持率 | 80%以上 | |
| 付 着 性 | 合 格 | 分類1又は分類0である。 | |
| 屋 外 暴 露 耐 候 性 | 合 格 | 24ヶ月の暴露で塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、光沢保持率が60%以上で、白亜化の等級が1又は0である。 | |

組成表・試験成績表



| | |
|-------|---------------------------|
| 商 品 名 | トアスカイコートシャネツW-HALS |
| 規 格 | 社 内 規 格 |

| 組 成 (スノー ビターブラウン) | 成 分 | % (重量比) |
|-------------------------|------------------|---------|
| | 着 色 顔 料 | 12.0 |
| | 体 質 顔 料 | 6.5 |
| | ハルスハイブリット形エマルジョン | 53.0 |
| | 添 加 剤 | 13.5 |
| | 水 | 15.0 |
| | 合 計 | 100.0 |

| 試 験 結 果 | 数値は参考値であり保証するものではありません。 | | |
|---------------------|-------------------------|---|--|
| 試 験 項 目 | 試 験 成 績 | 品 質 | |
| 容 器 の 中 で の 状 態 | 合 格 | 硬い塊がなく一様な状態。 | |
| 表 面 乾 燥 性 | 23℃ | 合 格 | 8時間以内で表面乾燥する。 |
| | 5℃ | 合 格 | 24時間以内で表面乾燥する。 |
| 低 温 安 定 性 (- 5 ℃) | 合 格 | 変質しない。 | |
| 塗 膜 外 観 | 合 格 | 正常である。 | |
| 日 射 反 射 率 | 合 格 | 明度が40.0以下の場合 近赤外波長域の日射反射率(%)が40.0以上 明度が40.0を越す場合、次の式に適合する。 近赤外波長域の日射反射率(%) ≥ 明度(L*値) | |
| 耐 お も り 落 下 性 | 合 格 | 割れ及びはがれが生じない。 | |
| 鏡 面 光 沢 度 (6 0 度) | 合 格 | 70以上 | |
| 耐 酸 性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 アルカリ性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 湿 潤 冷 熱 繰 返 し 性 | 合 格 | 湿潤冷熱繰返しに耐える。 | |
| 促 進 耐 候 性 | 照射時間 | 2500時間 | |
| | 観 察 項 目 | 合 格 | 塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、かつ、白亜化の等級が1又は0である。 |
| | 光 沢 保 持 率 | 80%以上 | |
| 付 着 性 | 合 格 | 分類1又は分類0である。 | |
| 屋 外 暴 露 耐 候 性 | 合 格 | 24ヶ月の暴露で塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、光沢保持率が60%以上で、白亜化の等級が1又は0である。 | |

組成表・試験成績表



| | |
|-------|---------------------------|
| 商 品 名 | トアスカイコートシャネツW-HALS |
| 規 格 | 社 内 規 格 |

| 組 成 (スノー カカオブラウン) | 成 分 | % (重量比) |
|-------------------------|------------------|---------|
| | 着 色 顔 料 | 10.0 |
| | 体 質 顔 料 | 5.0 |
| | ハルスハイブリット形エマルジョン | 60.0 |
| | 添 加 剤 | 11.5 |
| | 水 | 13.5 |
| | 合 計 | 100.0 |

| 試 験 結 果 | 数値は参考値であり保証するものではありません。 | | |
|---------------------|-------------------------|---|--|
| 試 験 項 目 | 試 験 成 績 | 品 質 | |
| 容 器 の 中 で の 状 態 | 合 格 | 硬い塊がなく一様な状態。 | |
| 表 面 乾 燥 性 | 23℃ | 合 格 | 8時間以内で表面乾燥する。 |
| | 5℃ | 合 格 | 24時間以内で表面乾燥する。 |
| 低 温 安 定 性 (- 5 ℃) | 合 格 | 変質しない。 | |
| 塗 膜 外 観 | 合 格 | 正常である。 | |
| 日 射 反 射 率 | 合 格 | 明度が40.0以下の場合 近赤外波長域の日射反射率(%)が40.0以上 明度が40.0を越す場合、次の式に適合する。 近赤外波長域の日射反射率(%) ≥ 明度(L*値) | |
| 耐 お も り 落 下 性 | 合 格 | 割れ及びはがれが生じない。 | |
| 鏡 面 光 沢 度 (6 0 度) | 合 格 | 70以上 | |
| 耐 酸 性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 アルカリ性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 湿 潤 冷 熱 繰 返 し 性 | 合 格 | 湿潤冷熱繰返しに耐える。 | |
| 促 進 耐 候 性 | 照射時間 | 2500時間 | |
| | 観 察 項 目 | 合 格 | 塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、かつ、白亜化の等級が1又は0である。 |
| | 光 沢 保 持 率 | 80%以上 | |
| 付 着 性 | 合 格 | 分類1又は分類0である。 | |
| 屋 外 暴 露 耐 候 性 | 合 格 | 24ヶ月の暴露で塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、光沢保持率が60%以上で、白亜化の等級が1又は0である。 | |

組成表・試験成績表



| | |
|-------|---------------------------|
| 商 品 名 | トアスカイコートシャネツW-HALS |
| 規 格 | 社 内 規 格 |

| 組 成 (スノーグレー) | 成 分 | % (重量比) |
|-----------------|------------------|---------|
| | 着 色 顔 料 | 16.5 |
| | 体 質 顔 料 | 3.0 |
| | ハルスハイブリット形エマルジョン | 55.0 |
| | 添 加 剤 | 11.5 |
| | 水 | 14.0 |
| | 合 計 | 100.0 |

| 試 験 結 果 | 数値は参考値であり保証するものではありません。 | | |
|---------------------|-------------------------|---|--|
| 試 験 項 目 | 試 験 成 績 | 品 質 | |
| 容 器 の 中 で の 状 態 | 合 格 | 硬い塊がなく一様な状態。 | |
| 表 面 乾 燥 性 | 23℃ | 合 格 | 8時間以内で表面乾燥する。 |
| | 5℃ | 合 格 | 24時間以内で表面乾燥する。 |
| 低 温 安 定 性 (- 5 ℃) | 合 格 | 変質しない。 | |
| 塗 膜 外 観 | 合 格 | 正常である。 | |
| 日 射 反 射 率 | 合 格 | 明度が40.0以下の場合 近赤外波長域の日射反射率(%)が40.0以上 明度が40.0を越す場合、次の式に適合する。 近赤外波長域の日射反射率(%) ≥ 明度(L*値) | |
| 耐 お も り 落 下 性 | 合 格 | 割れ及びはがれが生じない。 | |
| 鏡 面 光 沢 度 (6 0 度) | 合 格 | 70以上 | |
| 耐 酸 性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 アルカリ性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 湿 潤 冷 熱 繰 返 し 性 | 合 格 | 湿潤冷熱繰返しに耐える。 | |
| 促 進 耐 候 性 | 照射時間 | 2500時間 | |
| | 観 察 項 目 | 合 格 | 塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、かつ、白亜化の等級が1又は0である。 |
| | 光 沢 保 持 率 | 80%以上 | |
| 付 着 性 | 合 格 | 分類1又は分類0である。 | |
| 屋 外 暴 露 耐 候 性 | 合 格 | 24ヶ月の暴露で塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、光沢保持率が60%以上で、白亜化の等級が1又は0である。 | |

組成表・試験成績表



| | |
|-------|---------------------------|
| 商 品 名 | トアスカイコートシャネツW-HALS |
| 規 格 | 社 内 規 格 |

| 組 成 (スノー ダークグレー) | 成 分 | % (重量比) |
|------------------------|------------------|---------|
| | 着 色 顔 料 | 10.0 |
| | 体 質 顔 料 | 5.5 |
| | ハルスハイブリット形エマルジョン | 59.0 |
| | 添 加 剤 | 11.5 |
| | 水 | 14.0 |
| | 合 計 | 100.0 |

| 試 験 結 果 | 数値は参考値であり保証するものではありません。 | | |
|---------------------|-------------------------|---|--|
| 試 験 項 目 | 試 験 成 績 | 品 質 | |
| 容 器 の 中 で の 状 態 | 合 格 | 硬い塊がなく一様な状態。 | |
| 表 面 乾 燥 性 | 23℃ | 合 格 | 8時間以内で表面乾燥する。 |
| | 5℃ | 合 格 | 24時間以内で表面乾燥する。 |
| 低 温 安 定 性 (- 5 ℃) | 合 格 | 変質しない。 | |
| 塗 膜 外 観 | 合 格 | 正常である。 | |
| 日 射 反 射 率 | 合 格 | 明度が40.0以下の場合 近赤外波長域の日射反射率(%)が40.0以上 明度が40.0を越す場合、次の式に適合する。 近赤外波長域の日射反射率(%) ≥ 明度(L*値) | |
| 耐 お も り 落 下 性 | 合 格 | 割れ及びはがれが生じない。 | |
| 鏡 面 光 沢 度 (6 0 度) | 合 格 | 70以上 | |
| 耐 酸 性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 アルカリ性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 湿 潤 冷 熱 繰 返 し 性 | 合 格 | 湿潤冷熱繰返しに耐える。 | |
| 促 進 耐 候 性 | 照射時間 | 2500時間 | |
| | 観察項目 | 合 格 | 塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、かつ、白亜化の等級が1又は0である。 |
| | 光沢保持率 | 80%以上 | |
| 付 着 性 | 合 格 | 分類1又は分類0である。 | |
| 屋 外 暴 露 耐 候 性 | 合 格 | 24ヶ月の暴露で塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、光沢保持率が60%以上で、白亜化の等級が1又は0である。 | |

組成表・試験成績表



| | |
|-------|---------------------------|
| 商 品 名 | トアスカイコートシャネツW-HALS |
| 規 格 | 社 内 規 格 |

| 組 成 (スノー ミッドグレー) | 成 分 | % (重量比) |
|------------------------|------------------|---------|
| | 着 色 顔 料 | 11.5 |
| | 体 質 顔 料 | 5.0 |
| | ハルスハイブリット形エマルジョン | 58.0 |
| | 添 加 剤 | 11.5 |
| | 水 | 14.0 |
| | 合 計 | 100.0 |

| 試 験 結 果 | 数値は参考値であり保証するものではありません。 | | |
|---------------------|-------------------------|---|--|
| 試 験 項 目 | 試 験 成 績 | 品 質 | |
| 容 器 の 中 で の 状 態 | 合 格 | 硬い塊がなく一様な状態。 | |
| 表 面 乾 燥 性 | 23℃ | 合 格 | 8時間以内で表面乾燥する。 |
| | 5℃ | 合 格 | 24時間以内で表面乾燥する。 |
| 低 温 安 定 性 (- 5 ℃) | 合 格 | 変質しない。 | |
| 塗 膜 外 観 | 合 格 | 正常である。 | |
| 日 射 反 射 率 | 合 格 | 明度が40.0以下の場合 近赤外波長域の日射反射率(%)が40.0以上 明度が40.0を越す場合、次の式に適合する。 近赤外波長域の日射反射率(%) ≥ 明度(L*値) | |
| 耐 お も り 落 下 性 | 合 格 | 割れ及びはがれが生じない。 | |
| 鏡 面 光 沢 度 (6 0 度) | 合 格 | 70以上 | |
| 耐 酸 性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 アルカリ性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 湿 潤 冷 熱 繰 返 し 性 | 合 格 | 湿潤冷熱繰返しに耐える。 | |
| 促 進 耐 候 性 | 照射時間 | 2500時間 | |
| | 観察項目 | 合 格 | 塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、かつ、白亜化の等級が1又は0である。 |
| | 光沢保持率 | 80%以上 | |
| 付 着 性 | 合 格 | 分類1又は分類0である。 | |
| 屋 外 暴 露 耐 候 性 | 合 格 | 24ヶ月の暴露で塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、光沢保持率が60%以上で、白亜化の等級が1又は0である。 | |

組成表・試験成績表



| | |
|-------|---------------------------|
| 商 品 名 | トアスカイコートシャネツW-HALS |
| 規 格 | 社 内 規 格 |

| 組 成 (スノーホワイト) | 成 分 | % (重量比) |
|------------------|------------------|---------|
| | 着 色 顔 料 | 23.0 |
| | 体 質 顔 料 | 1.0 |
| | ハルスハイブリット形エマルジョン | 49.5 |
| | 添 加 剤 | 13.0 |
| | 水 | 13.5 |
| | 合 計 | 100.0 |

| 試 験 結 果 | 数値は参考値であり保証するものではありません。 | | |
|---------------------|-------------------------|--|--|
| 試 験 項 目 | 試 験 成 績 | 品 質 | |
| 容 器 の 中 で の 状 態 | 合 格 | 硬い塊がなく一様な状態。 | |
| 表 面 乾 燥 性 | 23℃ | 合 格 | 8時間以内で表面乾燥する。 |
| | 5℃ | 合 格 | 24時間以内で表面乾燥する。 |
| 低 温 安 定 性 (- 5 ℃) | 合 格 | 変質しない。 | |
| 塗 膜 外 観 | 合 格 | 正常である。 | |
| 日 射 反 射 率 | 合 格 | 明度が40.0以下の場合 近赤外波長域の日射反射率(%)が40.0以上 明度が40.0を越す場合、次の式に適合する。 近赤外波長域の日射反射率(%) \geq 明度(L*値) | |
| 耐 お も り 落 下 性 | 合 格 | 割れ及びはがれが生じない。 | |
| 鏡 面 光 沢 度 (6 0 度) | 合 格 | 70以上 | |
| 耐 酸 性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 アルカリ性 | 合 格 | 異常がない。 | |
| 耐 湿 潤 冷 熱 繰 返 し 性 | 合 格 | 湿潤冷熱繰返しに耐える。 | |
| 促 進 耐 候 性 | 照射時間 | 2500時間 | |
| | 観 察 項 目 | 合 格 | 塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、かつ、白亜化の等級が1又は0である。 |
| | 光 沢 保 持 率 | 80%以上 | |
| 付 着 性 | 合 格 | 分類1又は分類0である。 | |
| 屋 外 暴 露 耐 候 性 | 合 格 | 24ヶ月の暴露で塗膜に、割れ、はがれ及び膨れがなく、試料の色差と見本品の色差との差が大きくなり、光沢保持率が60%以上で、白亜化の等級が1又は0である。 | |