

ネッケン #320 プライマー グレー

- 系統名 ・ シリコーン変性樹脂系耐熱塗料下塗り
概要 ・ 耐熱性 300℃以下
・ 鉄部用普及型の下塗り塗料 グレー色

| 成分 | 項目 | 組成比 | 主原料 |
|----|-----|-----|-----------|
| | 樹脂 | 41% | シリコーン変性樹脂 |
| | 顔料 | 44% | 耐熱体質顔料 |
| | 添加剤 | 4% | 特殊添加剤 |
| | 溶剤 | 11% | 芳香族系溶剤 |

塗料特性

| 項目 | | 内容 | | | | |
|------|-----------------|--|---|----------|-----|-----|
| 性状 | 容姿 | 一液型 | | | | |
| | 荷姿 | 4Kg、15Kg | | | | |
| | 色相 | グレー | | | | |
| | 比重 | 塗料 | 1.35 | | | |
| | | 揮発分 | 0.87 | | | |
| | 粘度 | 80KU | | | | |
| | 不揮発分 | 65% | | | | |
| | 乾燥 | 気温 | 5℃ | 20℃ | 30℃ | 40℃ |
| 指触 | | 40分 | 20分 | 10分 | 10分 | |
| 加熱硬化 | | 150℃×60分 | | | | |
| 性能 | 密着性 | 100/100 | | | | |
| | 衝撃性 | 500mm | | | | |
| | 鉛筆硬度 | H | | | | |
| | エリクセン | 5mm | | | | |
| | 促進耐候性 | 200時間 | | | | |
| | 塩水噴霧性 | 48時間 | | | | |
| 特性 | 引火点 | 25℃ | | | | |
| | 発火点 | 480℃ | | | | |
| 項目 | | 内容 | | | | |
| 塗装 | 素地調整 | ブラストSa2.5, SP10 電動工具St3, SP3 | | | | |
| | 使用シンナー | ヒートトップSシンナー | | | | |
| | 塗装法 | 刷毛塗り | エアレス | | | |
| | | 希釈率 | 5~10% | 5~20% | | |
| | 標準使用量 | 標準膜厚 | 0.15kg/㎡ | 0.20kg/㎡ | | |
| | | 標準膜厚 | 20μm | 20μm | | |
| | ウエット膜厚 | ウエット膜厚 | 45μm | 45μm | | |
| | | エアレススプレー 塗装条件 | 2次圧 10Mpa チップNo 163-513~617 (日本グレイ社製) | | | |
| | 塗装 間隔 | 気温 | 5℃ | 20℃ | 30℃ | 40℃ |
| | | 最小 | 10H | 4H | 4H | 4H |
| 最大 | | 7日 | 7日 | 7日 | 7日 | |
| 可使時間 | - | - | - | - | - | |
| 関連法規 | 危険物表示 有機溶剤区分 | 第4類第2石油類 第2種有機溶剤含有物 キシレン、エチルベンゼン | | | | |

※ 各測定値の基本温度は20℃です。

※上記記載内容については予告なしに変更する事がありますので、発行日付を確認の上、最新版をご請求下さい。

- 適合上塗 ・ ネッケン #320 上塗シルバー

- 注意事項
- 被塗面の油脂、湿気、塵埃、水分その他の有害な付着物は完全に除去する。
 - 塗料を良く攪拌して使用して下さい。
 - 塗料の保管は高温多湿環境、直射日光を避けて、密閉した状態で冷暗所に保管して下さい。
 - 塗料の取り扱い、安全情報に関する詳細の内容については製品安全データシート(SDS)をご参照ください。

ネッケン #320 上塗シルバー

- 系統名 ・ シリコン変性樹脂系耐熱シルバーペイント
適用 ・ 耐熱性 300℃以下
・ 鉄部用普及型の上塗り塗料 シルバー色

| 成分 | 項目 | 組成比 | 主原料 |
|----|-----|-----|-------------|
| | 樹脂 | 42% | シリコン変性樹脂 |
| | 顔料 | 34% | 耐熱体質顔料、金属顔料 |
| | 添加剤 | 3% | 特殊添加剤 |
| | 溶剤 | 21% | 芳香族系溶剤 |

塗料特性

| 項目 | | 内容 | | | | |
|----------|----------|--|---|-----|-----------------------|-----|
| 性状 | 容姿 | 一液型 | | | | |
| | 荷姿 | 4Kg、15Kg | | | | |
| | 色相 | シルバー | | | | |
| | 密度 | 塗料 | 1.08 | | | |
| | | 揮発分 | 0.87 | | | |
| | 粘度 | 20秒 | | | | |
| | 不揮発分 | 49% | | | | |
| | 乾燥 | 気温 | 5℃ | 20℃ | 30℃ | 40℃ |
| 指触 | | 40分 | 20分 | 10分 | 10分 | |
| 加熱硬化 | | 150℃×60分 | | | | |
| 性能 | 密着性 | 100/100 | | | | |
| | 衝撃性 | 500mm | | | | |
| | 鉛筆硬度 | H | | | | |
| | エリクセン | 5mm | | | | |
| | 促進耐候性 | 200時間 | | | | |
| | 塩水噴霧性 | 48時間 | | | | |
| | 特性 | 引火点 | 30℃ | | | |
| | 発火点 | 240℃ | | | | |
| 塗装 | 素地調整 | ブラストSa2.5, SP10 電動工具St3, SP3 | | | | |
| | 使用シンナー | ヒートップSシンナー | | | | |
| | 塗装法 | 希釈率 | 0~3% | | 0~3% | |
| | | 標準使用量 | 0.11kg/m ² | | 0.16kg/m ² | |
| | | 標準膜厚 | 10μm | | 10μm | |
| | | ウエット膜厚 | 35μm | | 35μm | |
| | | エアレススプレー 塗装条件 | 2次圧 10Mpa チップNo 163-513~617 (日本グレイ社製) | | | |
| | 塗装 間隔 | 気温 | 5℃ | 20℃ | 30℃ | 40℃ |
| | | 最小 | 10H | 4H | 4H | 4H |
| | | 最大 | 7日 | 7日 | 7日 | 7日 |
| 可使時間 | - | - | - | - | | |
| 関連 法規 | 危険物表示 | 第4類第2石油類 | | | | |
| | 有機溶剤区分 | 第2種有機溶剤含有物 キシレン、エチルベンゼン イソブタノール、ブチルセロソルブ | | | | |

※ 各測定値の基本温度は20℃です。

※ 上記記載内容については予告なしに変更する事がありますので、発行日付を確認の上、最新版をご請求下さい。

- 適合下塗 ・ ネッケン # 320プライマー

- 注意事項
- 被塗面の油脂、湿気、塵埃、水分その他の有害な付着物は完全に除去する。
 - 塗料を良く攪拌して使用して下さい。
 - 塗料の保管は高温多湿環境、直射日光を避けて、密閉した状態で冷暗所に保管して下さい。
 - 塗料の取り扱い、安全情報に関する詳細の内容については製品安全データシート(SDS)をご参照ください。

塗装仕様書

仕様No

鉄鋼 300℃ 海浜 屋外 表面 現地塗装 シルバー仕上

1. 塗装系の種類・名称 ・変性シリコーン樹脂系耐熱塗料
2. 適用箇所 ・200℃から300℃までの耐熱性の要求される箇所,
・海浜地区の屋外にて使用
・塗装完了後一ヶ月以内に加熱される機器
3. 仕上色調 ・シルバー仕上げ

| 施工区分 | 工程 | 塗料名 | 塗装方法 | 希釈率 | 標準膜厚 | 塗装間隔 |
|-------|--------------------------------|---|------|-------|------|---------------|
| | | 希釈剤 | | | | |
| 現場 | 下地処理 | SSPC-SP-10 (ISO Sa2.1/2以上) もしくはSSPC-SP-3 (ISO St3以上) | | | | 4時間以内 |
| | 下塗一層目 | ネッケン#320プライマーグレー ヒートップ S シンナー | 刷毛 | 5~10% | 20μm | 4時間以上 7日以内 |
| | | | エアレス | 5~20% | | |
| | 下塗二層目 | ネッケン#320プライマーグレー ヒートップ S シンナー | 刷毛 | 5~10% | 20μm | 4時間以上 7日以内 |
| | | | エアレス | 5~20% | | |
| | 上塗一層目 | ネッケン#320上塗シルバー ヒートップ S シンナー | 刷毛 | 0~3% | 10μm | 4時間以上 7日以内 |
| | | | エアレス | 0~3% | | |
| 上塗二層目 | ネッケン#320上塗シルバー ヒートップ S シンナー | 刷毛 | 0~3% | 10μm | 7日以上 | |
| | | エアレス | 0~3% | | | |
| | | 養生 | | | | |

4. 塗料 ・ネッケン#320プライマーグレー (変性シリコーン樹脂系耐熱塗料)
・ネッケン#320上塗シルバー (変性シリコーン樹脂系耐熱塗料)
5. 特徴 ・作業性の良い、普及型の耐熱塗装