SGLカラー/GLカラーSERiOS Prime(セリオスプライム)のご使用に際して

■注意事項　日鉄鋼板株式会社カタログより抜粋

1. 混合使用

●同じ色彩の塗装溶融2%マグネシウム添加55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板または、塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板でも製造メーカー、種類により特性値が異なり、年月を経ると外観に差異が生じることから同一建物での混合使用は絶対に避けて下さい。

2. 扱い疵

●成形・運搬・施工時、表面にスレ疵、カキ疵が付く場合がありますので、取扱いには十分注意して下さい。

3. 塗料を剥がす場合

●ハンダ付け等で塗膜を剥がす必要がある場合、剥離剤による方法がありますが、強い溶剤を含んでおり、剥離作業後の水洗が十分でないと、後に塗る塗膜を極端に傷めますので、水洗は十分に行って下さい。

4. 加工時のクリアランス

●呼び厚さは原板厚さを言いますので、加工時のクリアランスはめっきの厚さ及び塗膜の厚さを考慮の上、適正なクリアランスを設定して下さい。

5. 成形ロールの手入れ

●成形加工は、一般カラーと全く同様にできますが、良好な仕上がりを得るためには成形機の錆び落としなどの手入れをお願い致します。

6. 施工後の注意

●施工時に発生した切粉等は「もらい錆び」の原因となりますので、除去して下さい。また、周辺から飛来する金属粉も「もらい錆」の原因となりますので、金属粉が多く飛来する環境下でご使用される場合は定期的に清掃されることをお勧めします。

●動物等の排泄物、砂、泥、有機物（土、木の葉）、農薬、融雪剤、凍結防止剤などの堆積は、腐食の進行が非常に早くなりますので、その都度清掃して下さい。

7. 補修塗装について

●塗料を剥した部分、著しい疵部分等、補修塗装する場合は補修塗料を使用して下さい（補修塗料は最寄りの販売代理店へ請求して下さい）。補修塗料はそのまま使用できるように調合してありますので、十分に撹拌し、溶剤で希釈せず直接刷毛等で塗布して下さい。

8. SGLカラー/GLカラーSERiOS Prime(セリオスプライム)つや消しの場合

●SGLカラー/GLカラーセリオスプライムつや消しは、梨地肌の完全つや消し仕上げの製品外観（光沢が低く、表面粗度が大きい）にしているため、一般カラーと比較すると雪が滑りにくいと考えられます。このため、SGLカラー/GLカラーセリオスプライムつや消しを屋根にご使用頂く場合には、この点を十分ご配慮の上ご使用願います。

9. 防腐・防蟻処理木材との長期接触による腐食の防止について

●防腐・防蟻剤（主に銅系の薬剤）を使用した木材や合板は、めっき鋼板や塗装鋼板の耐食性に影響をおよぼしますので、防腐・防蟻処理を含む木材との接触は避けて下さい。直接木材や合板に接触する部分（軒下、けらば、棟包み、水切り、降り棟、谷部、目地等）には絶縁用下葺（ルーフィング材またはブチルテープ等）をご使用下さい。

10. メタリック色の角形スパンドレル（Kスパン）への使用について

●メタリック色は光線の正反射性が強い傾向にあります。そのため、僅かな材料の歪みや角度の違いによって見かけ上に明暗が生じ、色ムラに見えます。従って角形スパンドレル（Kスパン）でメタリック色を選択される際には、ご注意願います。

11. 運搬および保管時の注意

●製品の保管は梱包状態で屋内保管とし、保管期間はできるだけ短くしてください。やむを得ず野積みをする場合には、製品下部に適当な間隔で枕木等を置いて地面と直接接触しないように防水カバー等で覆い、野積みが長期間（１週間以上）にならないようにして下さい。もしコイルや積み重ねした平板が水濡れした場合は、できるだけ速やかに成形するなどして乾燥させて下さい。成形品を積み重ねたまま水濡れさせることも禁物です。

保証内容

●セリオスプライムタイプ別の保証内容および期間

1）SGLカラー/GLカラーSERiOS Prime(セリオスプライム)全タイプ
:建築施工後最長25年間（目安:海岸から500m以遠）、材料の腐食による穴あきが無いこと。

2）SGLカラーSERiOS Prime(セリオスプライム)つや消し、
GLカラーSERiOS Prime(セリオスプライム)つや消し(クリーン・クール/2タイプ)
:建築施工後最長15年間、塗膜の変退色が一定の基準以下であること。

3）SGLカラーSERiOS Prime(セリオスプライム)つや消しメタリック、
GLカラーSERiOS Prime(セリオスプライム)つや消し(クリーン・クール・メタリッククール・メタリッククリーン/4タイプ)
:建築施工後最長15年間、塗膜の膨れ剥がれの発生が一定の基準以下であること。（切断端面、加工部から発生した異常は対象外）

4）SGLカラーSERiOS Prime(セリオスプライム)エナメル・エナメルメタリック
GLカラーSERiOS Prime(セリオスプライム)エナメル(クリーン・クール・メタリッククール・メタリッククリーン/4タイプ)
:建築施工後最長10年間、塗膜の膨れ剥がれの発生が一定の基準以下であること。（切断端面、加工部から発生した異常は対象外）

（注）塗膜保証　2）、3）、4）についてSGLカラーSERiOS　Prime（セリオスプライム）は海岸500m以遠、GLカラーSERiOS Prime（セリオスプライム）は海岸2km以遠となります。

＊1海岸からの距離や周辺環境により保証内容が異なる場合があります。保証には別途当社で定める条件があり、保証内容の詳細については当社営業窓口または特約店にお問い合わせください。

●保証条件

1）適切な環境で使用されていること。（使用環境で保証年数は変わります。）
2）設計・施工・加工が適切に実施されていること。
3）お客様からの申請に基づき個別保証書を発行すること。
※1 保証には別途条件があります。保証の詳細については当社営業窓口または特約店にお問い合わせ下さい。
※2 個別保証書は大切に保管してください。苦情のお申し立ての際は個別保証書をご提示下さい。

●免責事項の例

1）切断面、端面、ボルト穴、くぎ穴、溶接部、現場加工部から派生する欠陥等。
2）軒下等雨がかりしないため、雨水による洗浄効果が期待できない部分の欠陥等。
※保証をお申込みされる場合、他の免責事項については当社営業窓口または特約店にご確認下さい。
◇最新の情報については、当社営業窓口または特約店へお問い合わせください。

保証対象外について

●SELiOS Prime®（セリオスプライム®）については、従来材と比較した機能の向上を製品特長としてうたったものであり、機能（遮熱、防汚、耐疵）を保証するものではありません。

不適切な使用例

以下は保証の対象外となる場合（免責事項）の例です。詳細はメーカー営業窓口または特約店へお問い合わせ下さい。

1. 環境例

●塩害、亜硫酸ガス、アルカリなどの影響がある場合。
●鉄粉など付着した場合。
●湖沼、河川などの周辺で常に水しぶきがかかる場合。
●天災地変、災害など、その他不可抗力による損傷が発生した場合。

2. 加工・施工例

●施工後に外力、加工屑などの飛来による損傷があった場合。
●加工時、施工時に損傷が発生した場合。
●防腐剤、防蟻剤を含む木材との長期接触があった場合。
●葺工法毎に許容される屋根勾配を無視した場合。

めっき鋼板・塗装鋼板のメンテナンスについて

めっき鋼板・塗装鋼板はサビに強く、とても優れた素材ですが、完璧な素材ではありません。適切なメンテナンスをすることで、めっき鋼板・塗装鋼板の性能を最大限活かし、長持ちさせることができます。ここではメンテナンスのポイントをご紹介してまいります。

■水洗いの方法

定期的に点検を行い、汚れが付着している場合は水洗いをしてください。水洗いで落ちない汚れは、中性洗剤を1～2%に希釈して洗浄してください。鋼板の表面を傷付けないよう、やわらかい箇所は汚れが溜まりやすくなりますので、念入りに行うようにしてください。

■汚れが溜まりやすい箇所

軒下や庇の下などは雨水が当たりにくく、塩分や酸性の腐食原因物質が蓄積しやすくなります。そのため、定期的に水をかけて腐食原因物質を洗い流すことをおすすめします。

■塗り替えについて

塗装鋼板は以下のような劣化プロセスをたどります。適切な時期に塗り替えを行うことによって、さらに長持ちさせることができます。

○塗装面がチョーキングの末期状態でふくれが散見される状態が塗り替えの適正時期です。
○塗装鋼板の種類や環境によって時期は異なりますが、おおよそ10～15年が目安です。
○塗り替え用塗料は各塗料メーカーより市販されておりますので、施工事業者とご相談ください。

※詳しい注意事項・補償内容・免責事項については日鉄鋼板株式会社のカタログを参照お願いします。　http://www.nics.nipponsteel.com

◆**お問合せ**：〒103-0023 東京都中央区日本橋本町二丁目2番5号　日本橋本町二丁目ビル　日鉄鋼板株式会社　03-6880-2810