

HARD COATING

SSG

Nittobo 1液常温硬化型ハードコート材料

SSGコート MEシリーズ

金属用ハードコート剤

金属類へのハードコート 表面の変色防止も期待できます！

アルミニウム耐擦傷性向上試験



SSGコートあり

SSGコートなし

素材:アルミニウム

試験方法:スチールウール試験

使用品番:SSG ME90LS

塗布方法:スプレー塗装

養生手順:熱処理160°C×30分

20°C×60%RH×3日

特徴

SSG MEシリーズは、金属密着性を向上させたハードコート剤です。

- ・金属表面の傷つきを防止！
- ・表面滑性を付与したタイプもラインアップ！
- ・さらに高い耐擦傷性を実現！
- ・マグネシウム合金など、金属表面の変色を防止！
- ・金属製品の簡易防錆・防汚効果！
- ・防錆塗料のバインダーとして利用！

主な対応素材

ステンレス、マグネシウム、アルミ、銅、真鍮、チタンなど

塗布・養生例

- ・スプレー塗装もしくは拭き上げ塗装
- ・常温養生や加熱養生が可能です。

常温硬化の場合

20°C×60%RH×3日以上養生

20°C×60%RH以下の条件で養生しますと硬化不良、密着不良の可能性がありますのでご注意ください。

熱硬化の場合

150°C×30分加熱後、20°C×60%RH×1日以上養生

必ず塗布面の汚れを落として清浄し、さらにIPA等で脱脂処理してからご使用ください。

日東紡

日東紡

スペシャリティケミカル事業部

お見積り、お問合せは

〒102-8489

東京都千代田区

九段北4-1-28

TEL: 03-3514-3738

FAX: 03-3514-3769

E-mail: SSG@nittobogp.com

品名	ME90L ME90LS	ME80L ME80LS
特徴・適用素材	・鉛筆硬度9H(SUS304) ・金属に対する密着性良好 ・耐擦傷性良好(ME90LS) ・耐溶剤良好 ・耐水性良好 ・各種金属塗装前のプライマーとして 適用素材例 ・ステンレス ・アルミニウム ・マグネシウム合金 ・真鍮 など	・鉛筆硬度8H(SUS304) ・金属に対する高密着性 ・耐擦傷性良好(ME80LS) ・耐溶剤性良好 ・耐水性良好 ・各種金属塗装前のプライマーとして 適用素材例 ・ステンレス ・アルミニウム ・マグネシウム合金 ・真鍮 など
硬化後重量(理論値)	27%	27%
比重(20℃)	0.92	0.92
粘度(mPa・s)	—	8.4
pH	7~8	7~8
溶媒組成	n-ブタノール	
荷姿	・4kg缶 ・15kg缶 ・150kgドラム缶	

※記載値は測定値(理論値)であり保証値ではありません。
 ※仕様は、予告なしに変更することがあります。

【 SSGコートシリーズ 使用上・安全上のご注意 】

● 安全上・使用上の注意事項

1. 本製品を使用前に必ずMSDSの内容を確認してから使用してください。
2. MEシリーズ(以下 本製品)は消防法上、下記に該当します。
 保管中や作業中は火気を近づけないように注意してください。
 MEシリーズ 危険物第4類第2石油類
 皮膚に付着したり蒸気を吸入した場合は、中毒または皮膚障害を起こす恐れがありますから、取り扱いには次の注意事項を守ってください。
 - ① 原液は労働安全衛生法施工令に定める第2種有機溶剤を含んでいます。(一Bタイプ)
 - ② 屋内等通気の悪い作業場所では、局所排気装置を設けてください。
 - ③ 本製品を取り扱う際は、作業帽・作業服・手袋・防護めがね・防毒マスクを着用してください
 - ④ 目に入った場合は、擦らずに多量の水で洗浄し、出来るだけ早く医師の手当てを受けてください。
 - ⑤ 本製品を取り扱い後は必ず手や顔を洗い、うがいを行ってください。
 - ⑥ 本製品が皮膚に付着した場合は、速やかに石鹸水で洗い流してください。
 - ⑦ 本製品は一定の場所を定めて貯蔵管理してください。特に食品と区別し、子供、部外者、家畜等の近づかない冷暗所に密栓して保管してください。
 - ⑧ 原液は湿気硬化型塗料のため、缶の口に液が残っていると固形化します。次回の使用時に異物となりますので、使用後は缶の口に残った液を良く拭き取り、缶の内部に湿気が入らないように蓋で密閉してください。
 - ⑨ 原液の品質保証期間は弊社工場出荷後3ヶ月間です。開封後は速やかにご使用ください。(開封により商品の湿気硬化が進行致します)
 - ⑩ 使用途中の液は缶に戻さないでください。品質不良の原因に成ります。

- ⑪ 使用後に余った液は紙やウエスなどに染込ませて自然硬化させてください。拭き取りに使ったウエスなどは法令に沿った適正な廃棄をしてください。原液を下水道や河川等に廃棄してはいけません。
- ⑫ 本製品が床等にこぼれた場合は、着火源を速やかに除去すると共に、ウエスや砂、土等を用いて拡散を防止する措置を行ってください。拡散防止処置完了後、付着物はアルコール又はケトン類を使用して速やかに拭き取ってください。
- ⑬ 作業後に残った本製品を処理する場合は、布やオガクズに吸収させた後に焼却するか、または資格のある廃棄業者に処理を依頼してください。
- ⑭ 次のような体質をお持ちの方は取扱わないでください。
 (1)ご本人または家族の方がじんましん、かぶれ、気管支炎ぜんそく、アレルギー等起こしやすい方。
 (2)過去に塗料、洗剤、薬などによるアレルギー症状(発疹、かゆみ等)を経験された方。
 (3)体調の悪い方。睡眠不足の方または高熱のある方。妊娠している方。
- ⑮ 常時作業に従事されている方は、労働安全衛生法などに準じて、事業者が行う定期的な健康診断を受け、健康管理に留意してください。
3. 本製品は食器や医療機器等、人体に入る恐れのある商品や部品には使用しないでください。
4. 本製品は庭木、草花等の植物や動物類にかからないように注意してください。
5. 本製品は、使用者が責任を持って管理、ご使用くださるようお願いいたします。
- 6 本製品を人体に塗布したり、飲んだりしないでください。本製品の塗工物をなめないでください。万一、本製品を飲み込んだ場合は、無理に吐かせないで直ちに病院に連れて行き、胃洗浄等の処置を受けてください。

以上

- * 記載内容は現在までの試験結果・情報・データに基づいて作成しておりますが、記載データや評価に関しては、いかなる保証をするものではありません。また、用途・用法に適した安全対策を実施の上で製品のお取り扱いをお願いします。
- * 本製品は、弊社の都合により組成等を予告無く変更、又は製造を中止する場合があります。予めご了承ください。 2010.4.1改訂