

グレーチングガード テクニカルデータシート

グレーチングガードをご購入頂いたお客様へ、
本テクニカルデータシートを良くお読みの上、正しく使用してください。

グレーチングガードは、主にグレーチングの清掃工程を簡略化するための、無色透明のコーティング剤です。乾燥すると強靱な被膜を形成しますので、靴で踏んだり台車を転がしても、簡単には取れません。また、多くの有機溶剤に耐性があるので（※一部を除く）、上から塗装カスがついても溶けません。汚れた際には、高圧洗浄などで流すことで汚れごと綺麗に流せます。

※排水に関しましては、多量の場合には活性汚泥法による処理をお願いしております。
基準に関しましては、ご使用の各地域の排水基準に沿ってご対応をお願いしております。

特徴	利点
艶なしコーティング	コーティング剤は非粘着性のドライコーティングです。  乾燥後は強靱な被膜となり、水で洗い流せます。
スプレーガンで塗布	低圧スプレーガン（HVLP）/重力供給カップ ノズル口径：1.5～2.5mm エア圧：1.8～2.1kgf/cm ² （25～30psi） ※泡のように出てきますが、その後垂れながら全体的に薄い膜を形成していきます。
1液タイプ	1液硬化型なので、簡単に施工できます。
耐久性	最大で室内使用半年の期間耐える事ができます。
使用期限	未開封の場合：納入後1年 開封済みの場合：保管条件を守り、密閉状態で半年

■ 詳細

内容量：3.6 Kg

色：無色透明（液体・フィルム共）

対象範囲：3.6 Kg あたり、およそ 15～18m²（理論値）

非危険物

匂い：酢酸臭



北海道防錆ペイント株式会社

■ ご使用前に

- ・グレーチングに使用できます。（他素材は、事前テストを行ってください。）
- ・塗布する前に、素材への影響を必ずテストして下さい。
小さな面積にグレーチングガードを塗布し、24 時間後に水で洗い流して影響がなければ OK です。
- ・6 か月経過したら、洗い流してください。
ただし、環境により誤差が発生致しますので使用環境に合わせてご使用下さい。

■ 使用方法

1. 刷毛やスプレーで塗布してください。
2. 必要に応じてマスクングを行って下さい。
3. 塗布は以下の条件で行って下さい。
低圧スプレーガン（HVLP）/重力供給カップ
ノズル口径：1.5～2.5mm
エア圧：1.8～2.1kgf/cm²（25～30psi）
塗布面までの距離：約 10～30 cm
塗布気温：約 25°C
塗装面を脱脂して下さい。
スプレー塗布の場合、泡のように出てきますが、その後垂れながら全体的に薄い膜を形成します。
4. 1 時間ほどで乾燥します。（自然乾燥または 50°C 以下を推奨）
5. スプレーガンは、水で洗って下さい。

■ 保管について

- 10～30°Cで保管して下さい。
- 蓋をしっかり締めて密閉状態にし、喚起された場所で太陽光から避けて保管して下さい。
- 使用期限を厳守して下さい。



北海道防錆ペイント株式会社

■ 被膜の除去方法

1. 汚れごと、グレーチングガードに高圧洗浄機などで勢いよく水をかけて溶かして下さい。
2. 溶け残り塗膜は、そのままにして次回上塗りでも構いません。
3. 溶かした水溶液は、地域条例に基づいて廃棄処分して下さい。

■ 使用上の注意点

- ・グレーチングガードが、上から他の塗料で完全に被覆されてしまうと、水洗がグレーチングガードまで届かず、除去ができない可能性があります。完全に被覆される前に、除去処理をしてください。
 - ・使用前に、対象物への錆などの影響が出ないか、必ずテストをしてから実施してください。
 - ・溶けにくい際は、洗浄水の温度を上げる事で溶かしやすくなります。
 - ・グレーチングガードは、屋内使用で6か月間耐える事ができますが、半年を超える長時間の使用は、状態を確認しながら行ってください。
- ※それぞれの使用環境により異なりますので上記の期間保障するという意味ではありません。

製造会社：北海道防錆ペイント株式会社

〒701-0103

岡山県倉敷市西尾6 1 3 番 4 号

TEL：0134-65-7401

FAX：0134-65-7481

MAIL：info@hokubou-paint.com