

Easypeel Shield テクニカルデータシート

Easypeel Shield 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。

Easypeel Shield は、金属をメインとした被着体を、錆や傷から守る黒色の塗料です。
乾燥するとフィルム上になり、屋外でも 2 年間ご使用になれます。

使用後は、剥すことで被着体をもとの状態に戻せます。

※屋外耐久試験は、弊社試験条件での期間であり、保証するものではありません。

特徴	利点
黒色塗料	乾燥後、フィルムを剥すように除去できます。 ゴム材質のため、衝撃や傷にも強く、被着体を守ります。
刷毛、ローラーで塗布	高粘度でありつつ、伸びも良いので、 ローラーや刷毛で塗布することや、 被着体を直接ディップして使用することもできます。
スプレーガンで塗布	専用シンナーもしくは、推奨するシンナーを使用して、 50：50 の割合で希釈することで、スプレーガン塗布も出来ます。 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）
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	最大で屋外使用 2 年の期間耐える事ができます。
保管期限	未開封の場合、指定の保管条件下で納入後 1 年。 開封後の場合、指定の保管条件下で半年。

■ 詳細

内容量：13Kg

色：黒（液体・フィルム共）

対象範囲：ローラー、刷毛：13kg あたり、およそ 13～26m²（理論値）

スプレーガン：13 kgあたり、およそ 26～52m²（理論値）

臭い：シンナー臭

沸点又は初留点：トルエンタイプ 111℃、N タイプ 101℃、E タイプ 117-169℃

可燃性（ガス、液体及び固体）：引火性

引火点：トルエンタイプ 4℃、N タイプ -4℃、E タイプ 22℃



北海道防錆ペイント株式会社

■製品の仕様

粘度：原液 2000～4000mPa・s 希釈時（原液：シンナー＝50：50）50～500mPa・s

pH：データなし

比重：約 0.90 g/cm³

■使用可能な材質

材質	金属	ガラス	ポリカーボネート	アクリル	木材	コンクリート
剥離の可否	○	○	○	○	×	×

■ご使用前に

- ・塗布する前に、被着体からの剥離の可否を必ず事前テストして下さい。
小さな面積に Easypeel Shield を塗布し、2 時間後に剥せたら OK です。
- ・屋外の使用の場合、2 年以内に剥がすことを推奨します。
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. 必要に応じて、塗布面を脱脂、洗浄して下さい。錆がある場合、さび落としなどで錆を落として下さい。
2. 必要に応じてマスキングを行って下さい。
3. スプレーで塗布する場合は、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）
推奨塗布気温：約 15～35℃
塗装中は喚起・保護具の着用を必ず行って下さい。
コーティング剤は一度で厚塗りせずに数回に分けて塗って下さい。
少なくとも、簡単に剥がすためには合計で約 100～200μm 必要です。
4. 必要に応じて乾燥させて下さい。（自然乾燥または 50℃以下）
5. スプレーガンは、専用シンナーもしくは推奨シンナーで、なるべく早く洗って下さい。
※Easypeel Shield の上に他のコーティング剤を塗る場合、必ず確認して下さい。

■保管について

- 10～30℃で保管して下さい。
- 蓋をしっかりと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ください。
- 使用期限を厳守してください。

■ フィルムの剥がし方

1. 指やマスキングテープできっかけを作り、塗膜を剥して下さい。
2. 剥がし残りの塗膜は、高圧洗浄やブラシなどで除去することもできます。
3. 剥した塗膜は、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

- ・Easypeel Shield は多くの材質（金属、プラスチック、ガラスなど）に使用できますが、仕様前に被着体を侵さないか、剥離できるか、必ずテストをしてから、実施してください。
- ・剥がれにくい際は、最後上から塗って厚みを出すことで剥がれやすくなります。
- ・Easypeel Shield は、屋外使用で2年間耐える事ができますが、2年を超える長時間の使用は、随時状態の観察を行う事を推奨いたします。
※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。
- ・喚起された場所で保護具を着用し、火器のない場所でご使用下さい。

商品写真



本製品：13 kg

希釈シンナー：ご相談ください

製造会社：北海道防錆ペイント株式会社

本社 〒047-0007 北海道小樽市港町6番4号

工場 〒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