

土木・建築工事養生システム

これまでになかった新しい「養生」のありかたを提案します。

□現場の課題

建設工事では、「現場で如何に低コストで効率よく作業が行えるか」が重要なポイントとなります。しかし、当の現場では様々な制約や工期の厳守により、現場監督者や請負業者は厳しい状況に直面しています。

こうした中で、現場の養生作業は標準工法として確立されておらず、監督者や作業者の裁量、職人技によりそれぞれの現場のルールに合わせて実施されています。



□現場の解決策

「土木・建築工事養生システム」は、標準工法化された画期的な保護養生システムです。他にないユニークなコンセプトで、作業開始から終了まで工事で発生する傷などのダメージや泥、塗料溶剤、雨水などから床や壁、設備機器などを長期的に保護することが可能です。

Skudo Shield (スクード シールド)

「塗る」・「貼る」・「剥がす」作業だけ。

HEAVY TRAFFIC ... 外部・内部兼用保護材

- ハードで、大規模建設作業現場向き
- 雨水や様々な汚れや衝撃からの保護
- 外部作業最高9ヶ月間の保護可能 (内部作業12ヶ月間)



Skudo HT



HTマット

Base Coat

トラック荷台への適用

Strippable Coat (ストリップブルコート)

「塗る」・「剥がす」作業だけ。

不定形な対象物に、エアレススプレーやローラー刷毛塗りで塗布し、養生撤去は塗膜を剥がします。

PEELING TYPE PAINT ... 剥離型塗料

- 防錆・防水性があり、仕上がりが綺麗
- 吹付けにより機器の細部、凹凸まで保護
- 屋外での使用は12ヶ月間の保護可能 (屋内使用は24ヶ月間の保護可能)

SC- AD (アドバンス)

設備機器・床壁・ガラスの保護



発電機への適用

SC- AR (アンチラスト)

資材・鉄鋼面等の防錆



鉄鋼材への適用

Skudo HT

滑らかな床面、コンクリート等の凹凸面に対しても、養生効果を発揮できます。



床面養生への適用例としてスクードシールドが使用されています。

得られる利点

- ① 雨水や塗料、溶剤などの液体が養生対象面に直接接触することがないため、さび防止や汚れなどから防護できる。
- ② 紫外線や風化による劣化の影響が少ない。
- ③ シート、テープの準備、交換等の煩わしさから解放され、ズレ、滑りなどの危険を防ぐ。
- ④ 養生や補修が簡便であるため、コストも節約できる。

主な用途

- 表面保護養生
衝撃、砂・ホコリ・泥・モルタル、
塗料溶剤、雨水
- さび防止(腐食防止)
- アスベストや放射能汚染の封じ込め、
保護養生



※剥離後の塗膜は焼却可能です。

製品仕様

製品名称	Skudo HT/Base Coat (スクドシート)	SC-AD(アドバンス)	SC-AR(アクリラスト)
保護対象面	床材、FRP・ウレタン、石材、 タイル、金属等 合板、無垢材、畳は不可	ガラス、PVC-U(硬質ポリ塩化 ビニル)、金属 アクリル塗装表面は不可	スチールなどの金属 無塗装の金属 アクリル塗装表面は不可
種類	水性 (Base Coat)	水性	水性
素材	cis-1,4 ポリイソプレン (Base Coat)	アクリル樹脂	アクリル樹脂
防水性	有	有	有
防錆	-	防錆剤の添加可能	有
耐候性	屋外9ヶ月/屋内12ヶ月	屋外12ヶ月/屋内24ヶ月	屋外12ヶ月/屋内24ヶ月
標準色	橙色 (HTマット) / 白色 (Base Coat)	淡い青	青色
使用ツール	スプレー・ローラー	スプレー・ローラー	スプレー・ローラー
標準塗布面積(/kg)	5.0m ² (Base Coat)	5.0m ²	5.0m ²
荷姿	50m巻 (HTマット) / 20ℓ (Base Coat)	15kg	15kg



- 注1 Skudo HT用Base CoatやStrippable Coatは水性系塗料のため、0℃になると凍結します。5℃以上で保管してください。
- 注2 換気が悪く、高湿度または低温での使用は乾燥が遅くなりますので、ご注意ください。
- 注3 誤飲、誤食を防止するため、子供の手の届かないところに保存してください。
- 注4 塗料がしみこむ素材(布、木材等)、及び、特定の素材に使用すると、剥がれなくなります。製品仕様をご確認のうえ、目立たない部分で試してからご使用ください。

発売元

JAPAN ENVIRONMENT RESEARCH CO., LTD.

株式会社 日本環境調査研究所
 本社 技術開発研究所
 〒160-0023 〒342-0008
 東京都新宿区西新宿 6-24-1 埼玉県吉川市旭8-3
 TEL: 03-5322-2271 TEL: 048-991-9461
 FAX: 03-5322-2272 FAX: 048-991-9460

販売代理店

 **株式会社 カナモト**
 東京事業本部 ふくしま分室
 〒105-0012 〒971-8101
 東京都港区芝大門1-7-7 福島県いわき市小浜字芳浜11-65
 TEL: 03-5408-7466 TEL: 0246-53-3800
 FAX: 03-3438-4455 FAX: 0246-53-5115