



さびから護るシャーシ用塗料

鉄壁コート

マットブラック

特化則対応 (2024年2月末時点) **環境配慮型特殊変性エポキシ樹脂塗料**

- 速乾性で作業性が良く、仕上がりが良好
- 一般的なシャーシ系塗料と比較して付着性・防錆性が非常に優れる
- 第2石油類のため、第1石油類の5倍貯蔵が可能

用途

新車および塗り替えの自動車・トラック・バスなどのシャーシ
およびその周辺下回り部の防錆

DAI NIPPON TORYO CO.,LTD.

鉄壁コート マットブラック

『鉄壁コート マットブラック』は鉄部への優れた防錆性を有する、1液1コートの常温乾燥型塗料です。
さらに、特定化学物質障害予防規則（特化則）該当物質も含有していません。

■希釈剤と温度別標準使用範囲

番手	温度	5℃	10℃	15℃	20℃	25℃	30℃	35℃	40℃
ラッカーシンナー ECO #100									
ラッカーシンナー ECO #200									
ラッカーシンナー ECO #300									

推奨希釈率：10～30%（重量比）

希釈とは別にラッカーシンナー ECO リターダーもあります。

■乾燥時間

※希釈率20%の場合

乾燥温度	10℃	20℃	30℃
指触乾燥	30分	15分	10分
半硬化乾燥	120分	60分	40分

■使用方法

項目	内容
塗装方法	エアスプレー、エアレススプレー
希釈剤	ラッカーシンナーECO（#100、#200、#300）
希釈剤混合比	主剤：希釈剤＝100：10～30（重量比）
塗装回数	2～3回
標準ドライ膜厚	40～50μm
塗り重ね時間	30分以上、3ヶ月以内（20℃） ※ただし、塗装後3～7日間の塗り重ねは、特にリフティング（チヂミ）が起きやすいのでご注意ください。

■塗料性状・塗膜性能

項 目		内 容
塗 料	比重(20℃)	1.19～1.21g/cm ³
	粘度(20℃)	35～45秒(IHS-NK2)
	引火点	22℃
塗 膜	光沢	1分艶(60°光沢計で光沢値10以下)
	付着性	100/100(2mm幅基盤目セロテープ法)
	鉛筆硬度	F(三菱ユニ塗膜破れ)
	防錆性	さび幅2mm以内(塩水噴霧試験240時間)

※塗板作成条件：磨軟鋼板（SPCC-SB）をサンドペーパー#320で研磨、脱脂、塗装し、
常温1週間放置後、試験

■防錆性の比較試験

三種ケレンの素地に塗装しても、さびの発生を抑制

試験時間	さび無し		さび有り	
	鉄壁コート	一般品	鉄壁コート	一般品
耐中性 塩水噴霧試験 （JIS K 5600-7-1） 360 時間				
耐中性 塩水噴霧試験 （JIS K 5600-7-1） 720 時間				

※塗装条件 素材：SPCC-D さび無し：#320で足付後脱脂 さび有り：三種ケレン後脱脂

■関連法規

危険物表示	第4類第2石油類
有機溶剤区分	第2種有機溶剤含有物
有害物表示	SDS参照
劇物表示	—

■施工上の注意

- 一度に塗り重ねると、塗膜内部の硬化が極端に遅くなることがあり、性能が発揮できないことがあります。必ず数回に分けて塗装間隔をとって塗装して下さい。
- 塗装前は埃、油分などを完全に除去して下さい。
- 希釈にはDNT指定の専用希釈剤をお使い下さい。
※専用希釈剤以外で希釈した場合、混合ができず、ブツ発生や増粘、ゲルなどの不具合が起きる可能性があります。
- 被塗物温度、塗装雰囲気温度が5℃以下の場合は、乾燥時間が極端に遅くなるため、塗装は推奨しません。5℃以下での使用は、被塗物を事前にプレヒートし、塗装雰囲気温度を5℃以上にしてから塗装を行って下さい。
- 被塗物温度、塗装雰囲気温度が35℃以上の場合、塗装面のがさつきや肌伸びが悪い場合がありますので、リターダーを5～10%程度添加して、乾燥性を調整して下さい（入れ過ぎにはご注意ください）。

※本チラシ値は、製品を適正にご使用頂くための代表値を記載したものです。
記載条件以外の場合は、事前にお問い合わせ下さい。

■使用上の注意

引火性の液体で、危険有害性情報のある物質を含有していますので、取り扱いには下記の注意事項を守って下さい。
※詳細な内容が必要な時には、安全データシート（SDS）をご参照下さい。

●取扱上の注意

- 火気のない局所排気装置を設けたところで使用して下さい。
- 吹き付け中、乾燥中は換気をよくし、蒸気を吸い込まないようにして下さい。
- 取扱い中は、皮ふにふれないようにし、必要に応じて下記の保護具を着用して下さい。
有機ガス用防毒マスク又は送気マスク、頭巾、保護めがね、長袖の作業衣、えり巻きタオル、保護手袋等。
- 取扱い後は、手洗い及びうがいを十分に行って下さい。
- 製品の付いたウェスや製品カス、スプレーダストは廃棄するまで水につけておいて下さい。
- よくフタをし、40℃以下の一定の場所に貯蔵して下さい。
- 子供の手の届かないところに保管して下さい。
- 捨てる時は、産業廃棄物として処分して下さい。
- 本来の用途以外に使用しないで下さい。
- 容器は垂直に持ち上げて下さい。斜めに持ち上げると取っ手が外れ、落下事故の危険があります。

●緊急時の処置

- 火災時には炭酸ガス消火器、泡消火器又は粉末消火器を用いて下さい。
- 目に入った時には、多量の水で洗い、できるだけ早く医師の診察を受けて下さい。
- 誤って飲み込んだ時には、できるだけ早く医師の診察を受けて下さい。
- 皮ふに付着した時には、多量の石けん水で洗い落とし、痛みや皮ふに変化等がある場合には、医師の診察を受けて下さい。
- 蒸気、ガス等を吸い込んで気分が悪くなった時には、安静にし、医師の診察を受けて下さい。
- 容器からこぼれた時には、布で拭きとり、その布を水の入った容器に保管して下さい。

※本チラシに記載以外の条件で使用される場合は、弊社にお問い合わせ下さい。
※本製品の内容は予告なく変更することがあります。
※本チラシに記載の内容について、無断転載・複製を禁じます。

⑥⑦

DNT 大日本塗料株式会社

- 大阪営業所 ☎06-6266-3116 ☎542-0081 大阪市中央区南船場1-18-11（SRビル長堀）
●東京営業所 ☎03-5710-4501 ☎144-0052 東京都大田区蒲田5-13-23（TOKYU REIT 蒲田ビル）
●札幌営業所 ☎011-822-1661 ☎003-0012 札幌市白石区中央二条1-5-1
●仙台営業所 ☎022-288-8866 ☎984-0011 仙台市若林区六丁の目西町8-1（斎喜センタービル）
●名古屋営業所 ☎052-332-1701 ☎460-0022 名古屋市中区金山1-12-14（金山総合ビル）
●広島営業所 ☎082-286-2811 ☎732-0802 広島市南区大州3-4-1
●福岡営業所 ☎092-938-8222 ☎811-2317 福岡県糟屋郡粕屋町長者原東3-10-5

塗料相談室 フリーコール 0120-98-1716 <https://www.dnt.co.jp/>自動車補修チーム 大阪 ☎542-0081 大阪市中央区南船場1-18-11（SRビル長堀） ☎06-6266-3135
自動車補修配合検索WEB <https://jihoweb.dnt.co.jp/NTDNT/>