

厚膜環境配慮形メラミンアルキド樹脂系塗料

NEW デリコン HB

NEW デリコン HB



分厚くても
タレないぞう!

大日本塗料株式会社

厚膜塗装可能な特化則対応

厚膜環境配慮形メラミンアルキド樹脂系塗料

NEW デリコン HB

NEW デリコン HB

従来の厚膜形メラミン、
環境形メラミンの統合形で
なおかつニューデリコンの
作業性と隠ぺい性を向上。
メラミン系塗料においては
最高級塗料です。

用途

電気機器：配電盤・ファンヒーター・給湯器など
鋼製家具類：ロッカー・キャビネット・机・書棚など
軽金属類：アルミ製品・ブリキ製品・亜鉛めっき鋼板など

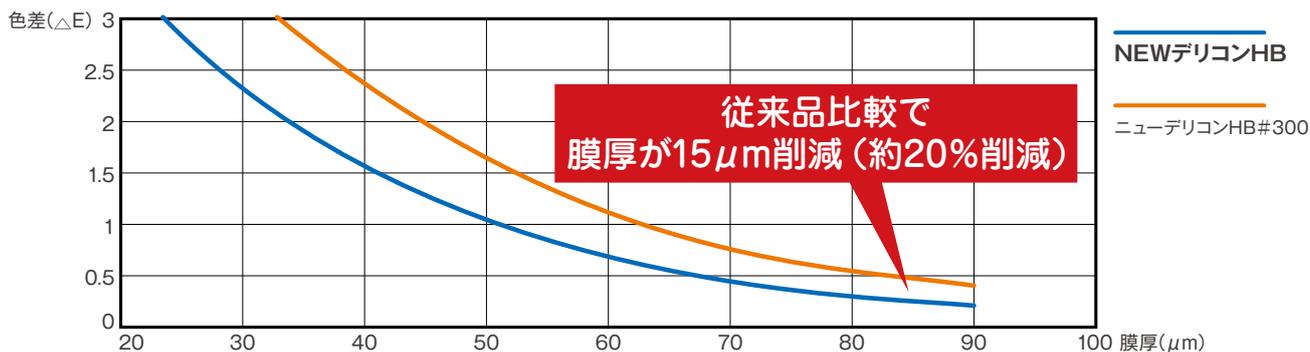
ここがポイント!

- ☑タレにくい
従来品よりもタレにくく、作業性良好!
- ☑環境に良い
低トルエン・キシレン特化則対応!
- ☑隠ぺい性良好
アプリケーションソリッドが高く
膜厚も付きやすい!

タレ性比較(およそ60 μ mでの比較)

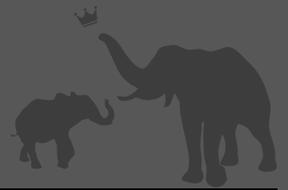


隠ぺい性比較データ (*厚膜タイプのニューデリコンHB#300との比較)



*上記データより工数削減が期待できます。

*隠蔽性でお困りであれば改善が期待できます。

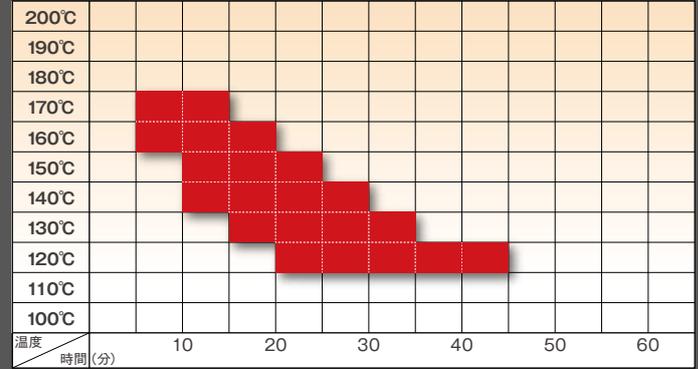


塗料性状

項目		内容	
容量・色相		4kg	各色
		16kg	各色
光沢		つや有り・各つや	
密度(比重) (20℃)	塗料	1.38±0.1	
	揮発分	0.88±0.1	
粘度(20℃/フォードカップ#4)		95秒±10秒	
加熱残分		68%±6%	
標準焼付		130℃×20分	
標準膜厚		25±5μm	
貯蔵期間(20℃)		6ヶ月	

*左記塗料性状、関連法規の数値は【淡彩色】を示すものであり、色相により変動があります。

焼付許容範囲



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

塗膜性能

項目		試験方法		性能	備考
鏡面光沢度		60度鏡面反射率		85以上	JIS K 5600-4-7
耐カッピング性		カッピング試験装置		6mm以上	JIS K 5600-5-2
耐おもり落下性		デュボン式		30cm異常なし	JIS K 5600-5-3
引っかき硬度(鉛筆法)		鉛筆硬度 三菱鉛筆ユニ		F以上	JIS K 5600-5-4
付着性(クロスカット法)		1mm間隔		分類 1 以下	JIS K 5600-5-6
耐液体性 (一般的方法)	耐アルカリ性	5%炭酸ソーダ	40℃	96時間異常なし	JIS K 5600-6-1
	耐酸性	5%硫酸	23℃	24時間異常なし	
	耐揮発油性	試験用揮発油2号	23℃	24時間異常なし	
耐液体性(水浸せき法)		2級 純水	40℃	24時間異常なし	JIS K 5600-6-2
耐中性塩水噴霧性		5%食塩水噴霧	35℃	72時間異常なし	JIS K 5600-7-1
耐湿性(連続結露法)		回転式 95%RH以上	50℃	24時間異常なし	JIS K 5600-7-2
促進耐候性(キセノンランプ法)		360時間		著しい変化なし	JIS K 5600-7-7

供試塗板：試験片は、SPCC (0.8×70×150mm) の鋼板にりん酸亜鉛系化成被膜処理をし、標準塗装仕様に従い規定膜厚に吹付け塗装後、各焼付条件で乾燥。

標準塗装仕様

工程	作業内容		備考
1	前処理	脱脂および化成処理を行う。	—
2	塗装	NEWデリコンHBをDNT焼付用ECOシンナーで希釈し、エアースプレー又は静電塗装を行う。	粘度 秒/20℃(岩田カップNK2) エアースプレー：15~30秒 静電塗装：15~25秒
		標準膜厚：20~30μm	
3	セッティング	5~10分(室温)	—
4	焼付	130℃×20分(素材温度)	—

*化成皮膜処理は素材専用の処理を行って下さい。
 *表面処理基準は処理剤メーカーの仕様及び管理基準に従って実施して下さい。
 *色相がN8.5以上淡彩系の場合は上塗の指定色の膜厚を45μm以上にして下さい。
 *塗装回数及び膜厚は施工環境の状態により増減します。
 *焼付条件は被塗物の形状、大きさによって多少の変動があります。
 *焼付温度は素材温度で管理して下さい。
 *焼付許容温度は商品説明書の「5焼付許容範囲」をご参照下さい。

施工上の注意

- ・規格に応じた素地調整を行って下さい。
- ・素地調整の良否は性能に大きく影響するため入念に行ってください。
- ・素地調整後は出来るだけ速やかに塗装を行ってください。
- ・主剤と硬化剤を規定の割合に混合し、十分に攪拌して均一な状態にしてください。
- ・希釈は指定のものを用い、規定の希釈率内で行ってください。
- ・主剤と硬化剤を混合した後は、可使用時間以内に使用して下さい。
- ・規定される塗装間隔内に次工程に移ってください。
- ・施工終了後の使用器具は直ちに指定のシンナーで十分に洗浄して下さい。
- ・施工時の温度、湿度、天候などは十分管理して下さい。
- ・詳細は単品説明書やSDSなどを参照して下さい。

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。

●取扱い上の注意

1. 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。
2. 塗装中、乾燥中は換気をよくし、蒸気を吸込まないようにして下さい。
3. 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。
4. 取扱い後は、手洗い及びうがいを十分に行ってください。
5. 塗料の付いたウエスや塗料カス、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。
6. よくフタをし、40℃以下の一定の場所に貯蔵して下さい。
7. 子供の手の届かないところに保管して下さい。
8. 捨てる時は、産業廃棄物として処分して下さい。
9. 本来の用途以外に使用しないで下さい。
10. 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

1. 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。
2. 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。
3. 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。
4. 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。
5. 蒸気、ガス等を吸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。
6. 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。

⑥⑦⑳

※本カタログ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。

※本カタログに記載の内容について、無断転載・複製を禁じます。



DNT 大日本塗料株式会社

●東日本販売部

- 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 (齋喜センタービル)
- 北関東営業所 ☎0480-26-5111 ☎346-0003 埼玉県久喜市久喜中央1-5-18 (辻屋ビル)
- 新潟営業所 ☎025-244-7890 ☎950-0912 新潟市中央区南笹口1-1-54 (日生南笹口ビル)
- 千葉営業所 ☎043-225-1721 ☎260-0015 千葉市中央区富士見2-7-5 (富士見ハynesビル)
- 神奈川営業所 ☎042-786-1831 ☎252-0233 相模原市中央区鹿沼台1-7-7 (トラスト・テック相模原ビル)
- 静岡営業所 ☎054-254-5341 ☎420-0857 静岡市葵区御幸町8 (静岡三菱ビル)

●西日本販売部

- 大阪営業所 ☎06-6266-3116 ☎542-0081 大阪府大阪市中央区南船場1-18-11 (SRビル長堀)
- 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)
- 富山営業所 ☎076-444-5260 ☎930-0005 富山市新桜町6-15 (Toyama Sakuraビル)
- 京滋営業所 ☎075-595-7761 ☎607-8085 京都市山科区竹鼻堂ノ前町46-1 (京都山科ビル)
- 姫路出張所 ☎079-226-5727 ☎670-0965 兵庫県姫路市東延末1-1 (姫路NKビル)
- 岡山営業所 ☎086-214-1852 ☎700-0034 岡山市北区高柳東町10-30
- 広島営業所 ☎082-286-2811 ☎732-0802 広島市南区大州3-4-1
- 高松営業所 ☎087-869-2585 ☎761-8075 高松市多肥下町1511-1 (サンフラワー通り東ビル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/>