

環境対応商品

抜群の  
塗装作業性

高級な  
仕上り外観

標準焼付タイプ・低温焼付タイプから選定できる

標準焼付タイプ

焼付形アクリル樹脂塗料

**NEWアクローゼ**

低温焼付タイプ

焼付形アクリル樹脂塗料

**NEWアクローゼLB**

より環境対応へと進化——。

**特化則対応商品**

**RoHS対応商品**

ハイソリッド

非トルエン・キシレン

容量・色

16kg

各色・  
クリアー

4kg

各色

つや

各つや

用 途

電 気 機 器：配電盤・ファンヒーター・給湯器など

建 材：フェンス・間仕切り・サッシなど

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

大日本塗料株式会社

塗料性状

| 項目              |     | 内容        |
|-----------------|-----|-----------|
| 密度(比重)<br>(20℃) | 塗料  | 1.38±0.02 |
|                 | 揮発分 | 0.88      |
| 粘度(20℃ スターマ)    |     | 85±3KU    |
| 加熱残分            |     | 68±2%     |
| 貯蔵期間(20℃)       |     | 6ヶ月       |

上記 塗料性状の数値は、標準焼付タイプ・低温焼付タイプの【白色】を示すものであり、色により変動があります。

関連法規制

|       |            |
|-------|------------|
| 危険物表示 | 第4類第2石油類   |
| 有機溶剤  | 第2種有機溶剤含有物 |
| 有害物表示 | SDS参照      |

安全データシート(SDS)は、各原料SDS及びその添加量により算出しています。

塗膜性能

| 試験項目         | NEWアクローゼ<br>(標準焼付タイプ) | NEWアクローゼLB<br>(低温焼付タイプ) |
|--------------|-----------------------|-------------------------|
| 標準焼付温度       | 150℃×20分              | 130℃×20分                |
| 標準膜厚         | 25±5μm                | 25±5μm                  |
| 鏡面光沢度        | 85以上                  | 85以上                    |
| 耐カッピング性      | 5mm以上                 | 4mm以上                   |
| 耐おもり落下性      | 30cm異常なし              | 30cm異常なし                |
| 引っかかり硬度(鉛筆法) | 2H                    | 2H                      |
| 付着性(クロスカット法) | 分類1以下                 | 分類1以下                   |
| 耐アルカリ性       | 5%炭酸ソーダ(40℃)          | 48時間異常なし                |
| 耐酸性          | 5%硫酸(23℃)             | 48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(水浸漬法)   | 120時間異常なし             | 120時間異常なし               |
| 耐中性塩水噴霧性     | 240時間異常なし             | 240時間異常なし               |
| 耐湿性(連続結露法)   | 240時間異常なし             | 240時間異常なし               |
| 促進耐候性(SWOM※) | 600時間著しい変化なし          | 600時間著しい変化なし            |

素材: SPCC-SD(りん酸亜鉛処理鋼板) 仕様: 1C-1B 塗色: 白  
※SWOM: サンシャインウエザオメーター

標準塗装仕様  
(1コート1ベーク)

| 工程       | 作業内容                                                                                                                       |                     |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|          | NEWアクローゼ(標準焼付タイプ)                                                                                                          | NEWアクローゼLB(低温焼付タイプ) |
| 1 前処理    | 脱脂及び化成処理を行う。                                                                                                               |                     |
| 2 塗装     | 「NEWアクローゼ」又は「NEWアクローゼLB」をNEWアクローゼシンナーで希釈し、エアースプレー又は静電塗装を行う。<br>粘度 秒/20℃(IHS#2)<br>エアースプレー: 15~30秒 静電塗装: 15~25秒 標準膜厚 25±5μm |                     |
| 3 セッティング | 10分以上(室温)                                                                                                                  |                     |
| 4 焼付     | 150℃×20分 (被塗物表面温度)                                                                                                         | 130℃×20分 (被塗物表面温度)  |

【耐食仕様】

| 工程       | 作業内容                                                                                                                                                                          |                     |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|          | NEWアクローゼ(標準焼付タイプ)                                                                                                                                                             | NEWアクローゼLB(低温焼付タイプ) |
| 1 前処理    | 脱脂及び化成処理を行う。                                                                                                                                                                  |                     |
| 2 下塗塗装   | 「FBプライマー」又は「PEプライマー」を専用シンナーで希釈し、エアースプレー又は静電塗装を行う。<br>粘度 秒/20℃(IHS#2)<br>FBプライマー エアースプレー: 13~17秒 静電塗装: 10~15秒 標準膜厚 10~15μm<br>PEプライマー エアースプレー: 15~30秒 静電塗装: 15~25秒 標準膜厚 25±5μm |                     |
| 3 セッティング | 5~10分(室温)                                                                                                                                                                     |                     |
| 4 塗装     | 「NEWアクローゼ」又は「NEWアクローゼLB」をNEWアクローゼシンナーで希釈し、エアースプレー又は静電塗装を行う。<br>粘度 秒/20℃(IHS#2)<br>エアースプレー: 15~30秒 静電塗装: 15~25秒 標準膜厚 25±5μm                                                    |                     |
| 5 セッティング | 10分以上(室温)                                                                                                                                                                     |                     |
| 6 焼付     | 150℃×20分 (被塗物表面温度)                                                                                                                                                            | 130℃×20分 (被塗物表面温度)  |

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。※詳細な内容は、安全データシート(SDS)をご参照下さい。

- 取扱い上の注意

  - 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。
  - 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。
  - 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、保護メガネ、長袖の作業着、すり巻きタオル、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。
  - 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。
- 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。
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。
- 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。

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 <sup>いーないろ</sup> <https://www.dnt.co.jp/>

※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。