



カーゴタンク用コーティング

ハイボン 80-03
ハイボン 80-04

ハイボン 80-03 / ハイボン 80-04

ハイボン 80-03 / ハイボン 80-04 は、アルキル化アミンエポキシフェノール技術をベースとした、2 液型フェノールエポキシ塗料で、タンクコーティング用塗料として設計しています。幅広い耐薬品性および 150℃までの耐熱性を有し、ブラスト処理鋼板に直接塗布できる耐久性の高いコーティングシステムです。また、ハイボン 80-03 (プライマー) + ハイボン 80-04 (トップコート) のシステムにより、作業工程の柔軟性を高めます。

用途

ハイボン 80-03 / ハイボン 80-04 は幅広い積荷に対応したコーティングシステムです。

- ・ 原油
- ・ メタノール
- ・ 無鉛ガソリン混合物
- ・ MTBE
- ・ ジェット燃料 (航空燃料)
- ・ 苛性ソーダ水溶液
- ・ 特定の芳香族炭化水素および脂肪族炭化水素
- ・ 飲料水
- ・ バルク食品およびパーム油を含む液体

認証

ハイボン 80-03 / ハイボン 80-04 は、以下の認証を取得しています。

- ・ BS 6920
- ・ EI Standard 1541、section 2.2 & 3
- ・ Defence Standard 80-97 Issue 5 Annex B

性能データ

ISO-Sa2.5 ブラスト処理鋼板にハイボン 80-03 / ハイボン 80-04 を直接塗布

試験項目	試験方法	仕様	結果
結露試験	ISO 6270	2x150 µm	1,000 時間
塩水噴霧試験 (5% 中性塩水)	ISO 9227	2x150 µm	1,000 時間
淡水浸漬	ISO 2812-2	2x150 µm	12 か月
海水浸漬	ISO 2812-2	2x150 µm	12 か月
メタノール浸漬	ISO 2812-2	2x150 µm	12 か月
引張付着試験	ISO 4624	2x150 µm	5 MPa 以上
耐衝撃性	ISO 6272	2x150 µm	2 ジュール
耐摩耗性	ASTM D 4060	2x150 µm	平均 92 mg の重量減、1,000 サイクル、CS10 摩耗輪 /1 kg 負荷

Notes:

All representations and statements concerning the product(s) in this brochure are accurate to the best of our knowledge, at the time of publication. Statements made in this brochure are advisory only and are not intended to be specific recommendations or warranties of any product, combination of products or fitness for any particular purpose. To the extent permitted by law, we do not accept any liability to any person for any loss or damage (direct or indirect) that may arise from any use of or reliance on any of the methods or information contained in this brochure for any purpose. Unless otherwise agreed in writing, all products supplied and technical advice or recommendations given are subject to the Conditions of Sale of our company. Any warranties, if given, are contained in those standard Conditions of Sale and are the only ones made with respect to any products we sell to you or advice or recommendations we give to you. For each of our products the relevant product Data Sheet, Material Safety Data Sheet and package labelling comprise an integral information system about the product in question. Copies of our product Data Sheets and Material Safety Data Sheets are available on request or from our website: pc.nipponpaint.com



Protective
Coatings



日本ペイントマリン株式会社

Nippon Paint (Singapore) Co. Pte Ltd

1, First Lok Yang Road Jurong Singapore 629728 Telephone: +65 6265 5355

日本ペイントマリン株式会社 (本社)

〒531-8511 大阪市北区大淀北2-1-2 TEL: +81-6-6455-9590