



**NIPPON  
PAINT**

**Protective  
Coatings**

# カーゴタンク用コーティング ハイボン 80-23



# ハイボン 80-23

ハイボン 80-23 は、エチルシリケートと亜鉛末をベースとした 2 液型無機ジンク塗料で、タンクコーティング用として設計しています。配合されている亜鉛末は、ASTM D520 (Type II) 規格に適合しています。

## 用途

ハイボン 80-23 は、石油製品や溶剤、無水メタノールに対応したタンクライニングとして設計され、新造船および補修船におけるカーゴタンクへの塗装に適しています。

## 特性

色	グレー	
光沢度	つや消し	
ヴォリュームソリッド	60 ± 2%	
標準ドライ膜厚	75 ~ 150 μm	
ウェット膜厚	125 ~ 150 μm	
理論塗布量	6 m <sup>2</sup> /L @ 100 μm DFT	
耐熱性 - 非没水環境	常時 - 400° C	
乾燥時間	被塗面温度	25° C      40° C
	指触	10 分      5 分
	硬化	2 時間      1 時間
	完全硬化	6 時間      4 時間

## 推奨塗装仕様

ハイボン 80-23 は、鋼板に対し 1 回塗りで塗装してください。

## 性能データ

ISO-Sa2.5 ブラスト処理鋼板にハイボン 80-23 を直接塗布

試験項目	試験方法	仕様	結果
引張付着試験	ISO 4624	1x100 μm	4 MPa 以上
塩水噴霧試験 (5% 中性塩水)	ISO 9227	1x100 μm	2,000 時間
メタノール浸漬試験 (水分 0.1% 未満)	ISO 2812-2	1x100 μm	24 か月
MEK ラビング試験 @75%RH	ASTM 4752	1x100 μm	6 時間以上
クラック性	-	-	150 μm でクラックの発生無し

**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](http://pc.nipponpaint.com)



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