

Protective Coatings



ハイポン 80-23

ハイポン 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

ハイポン 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 光沢度 ヴォリュームソリッド 標準ドライ膜厚 ウェット膜厚 理論塗布量 耐熱性 - 非没水環境 乾燥時間

グレー つや消し $60 \pm 2\%$ $75 \sim 150 \, \mu m$ $125 \sim 250 \, \mu m$ $6 \text{ m}^2/\text{L} @ 100 \mu\text{m} DFT$ 常時 - 400°C 25° C 40° C 被塗面温度 10分 5分 指触 1時間 硬化 2 時間

6時間

推奨塗装仕様

ハイポン80-23は、鋼板に対し1回塗りで塗装してください。

完全硬化

性能データ

ISO-Sa2.5 ブラスト処理鋼板にハイポン 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

4 時間

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 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 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 brocl for any purpose. Unless otherwise agreed in writing, all products supplied and technical advice or recommendations given are subject to the 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 eac 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 products are Material Safety Data Sheet and package labelling comprise an integral information system about the product in question. Copies 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.



Protective Coatings

