三精塗料工業株式会社
〒639-1037　奈良県大和郡山市額田部北町 1261-5
TEL 0743-56-8611　*E.mail : vza02034@nifty.ne.jp*
FAX 0743-56-8621　*URL:http://www1.kcn.ne.jp/~kikyou/*
九州出張所 ： 佐賀県三養基郡北茂安町西大島 1953

【\16D10】

スチールコート　Ｐ-１４-４

従来のタール系塗料では産業公害上の問題や労働衛生上からも種々の問題が指摘されてきております。　スチールコート　Ｐ-１４-４は、これらの問題点を解決すべく鉄管業界向けに開発した防錆用の特殊塗料です。

Ⅰ．主な用途

鉄管、鋳鉄管、マンホール、鉄製品一般

Ⅱ．特徴

1)一液、常温乾燥型の塗料であり、極めて作業性が良い。
2)速乾型の浸漬用塗料である。
3)耐水性及び、耐油性に優れている。
4)非常に防錆力が高く、且つ優れた耐候性がある。
5)塗膜は、ＪＩＳ-Ｋ-５６６４　第３種相当の性能を有する。

Ⅲ．塗装方法

1)前処理工程
被塗物にサンドブラストを行い、表面の錆、汚れを完全に除き、付着した水分、油分を完全に拭き取って下さい。

2)塗料の配合
スチールコート　Ｐ-１４-４を、専用シンナーで適性粘度に希釈して御使用下さい。

Ⅳ．性状

1)粘度　５０秒　岩田カップ　ＮＫ-２　２０℃
2)乾燥時間
自然乾燥（常温　２５℃）
指　触　１５分
半硬化　４０分
硬　化　３時間

Ⅵ．注意事項

1)安全衛生
有機溶剤を含有していますので、作業場は通気を良くして下さい。

2)消防法
第４類　第１石油類

三精塗料工業株式会社
〒639-1037　奈良県大和郡山市額田部北町 1261-5
TEL 0743-56-8611　*E.mail : vza02034@nifty.ne.jp*
FAX 0743-56-8621　*URL:http://www1.kcn.ne.jp/~kikyou/*
九州出張所 ： 佐賀県三養基郡北茂安町西大島 1953

【\S16D10】

成　分　表

製品名：スチールコート　Ｐ－１４－４

スチールコート　Ｐ-１４-４(主剤)

ビニル変性樹脂	２０	（エポキシ変性樹脂）
瀝青質	３０	（膨潤炭）
芳香族炭化水素系溶剤	４９	
添加剤	１	
合計	１００(%)	

専用うすめ液（スチールコート　Ｐ-１４-４　シンナー）

芳香族系溶剤	８０
炭化水素系系溶剤	１７
特殊添加剤	３
合計	１００(%)

法定表示

名　　称	Ｐ-１４-４	専用うすめ液
消防法による分類	第４類　第１石油類	第４類　第１石油類
労働安全衛生法による表示	第２種有機溶剤含有 ﾄﾙｴﾝ　5-10 % ｷｼﾚﾝ　30-40 %	第２種有機溶剤含有 ﾄﾙｴﾝ　60-70 %

三精塗料工業株式会社
〒639-1037　奈良県大和郡山市額田部北町 1261-5
TEL 0743-56-8611　E.mail : vza02034@nifty.ne.jp
FAX 0743-56-8621　URL:http://www1.kcn.ne.jp/~kikyou/
九州出張所 ： 佐賀県三養基郡北茂安町西大島 1953

【\S16D10】

試　験　成　績　表

製品名：スチールコート　Ｐ－１４－４

試　験　項　目	試　験　結　果	備　　考
粘　　度	５０±１０秒	20℃　IHSｶｯﾌﾟNK-2
加熱残分	５０±３％	JIS-K5400　20℃
乾燥時間　指　触 半硬化 硬　化	１５分 ４０分 ３時間	JIS-K5400　25℃
塗 布 量	１２０ｇ／m^2	刷毛塗り
折り曲げ	合格　　３mmφ	JIS-Z-2371
衝　　撃	合格　　500g×30cm	デュポン式
エリクセン	合格　　５ mm	
碁 盤 目	合格　　100/100	１mm幅
屋外暴露	異常無し　　６ヶ月	
塩水噴霧	異常無し　２００時間	JIS-Z2371
耐薬品性　水 30%　食塩水 3% ＮａＯＨ 軽油	異常無し　３０日 異常無し　３０日 異常無し　３０日 異常無し　３０日	浸漬テスト 〃 〃 〃