

「 Yスリーブ継手の 液状エポキシ塗装 」

タール分を含まない、安全性、防食性、施工性に優れた 液状エポキシ。 重防食環境における鋼構造物の長期防食材料として **液状エポキシ塗装剤・エポニクス#20** が使われています。

「人と環境に優しいエポキシ塗料」としてYスリーブ継手の標準塗料として改良型タールエポキシ塗料「タールエポキシ・エコ」と共に使用されております。

品 名 : 二液性 液状エポキシ樹脂塗料

エポニクス#20

製造会社 : 大日本塗料株式会社

組成表 (標準組成値)

A 液 (主剤)	エポキシ樹脂ワニス	35.0 %
	着色・体質 顔料	38.0 %
	添加剤	2.5 %
	溶剤	9.5 %
	主 剤 計	85.0 %
B 液 (硬化剤)	変性脂肪族ポリアミンワニス	8.0 %
	溶 剤	7.0 %
	硬 化 剤 計	15.0 %
	合 計	100.0 %

性状表

規格 大日本塗料株式会社 社内規格 エポキシ樹脂塗料

試 験 項 目	規 格	標準性状
容器の中での状態	主剤・硬化剤共に攪拌時堅い塊がなく一様になるものとする。	合格
分散度 (μm)	50以下	45
乾燥時間 (h)	16以下	合格
塗装作業性	塗装作業に支障があってはならない	合格
塗膜の外観	塗膜の外観が正常であるものとする。	合格
ポットライフ	5時間で使用できるものとする。	合格
たるみ性	たるみがあってはならない。	合格
隠ぺい率 (%)	80以上	合格
耐衝撃性	衝撃によって割れ・ハガレができないものとする。	合格
付着性	分類1以下	合格
耐アルカリ性	アルカリに浸したとき異常がないものとする。	合格
耐揮発油性	試験用揮発油に浸したとき異常がないものとする。	合格
混合塗料中の加熱残分 (%)	55以上	68
エポキシ樹脂の定性	エポキシ樹脂を含むものとする。	合格
屋外暴露耐候性	2年間試験で塗膜にさび・膨れ・割れ・はがれがないものとする。	合格
備考: ホルムアルデヒド放散等級: F☆☆☆☆		