

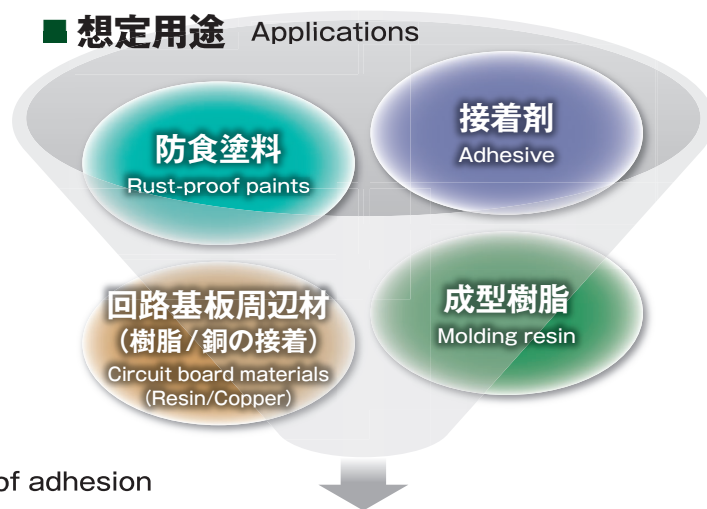
対金属用密着性向上剤 Triazine based Adhesion improver

スターファイン® STARFINE

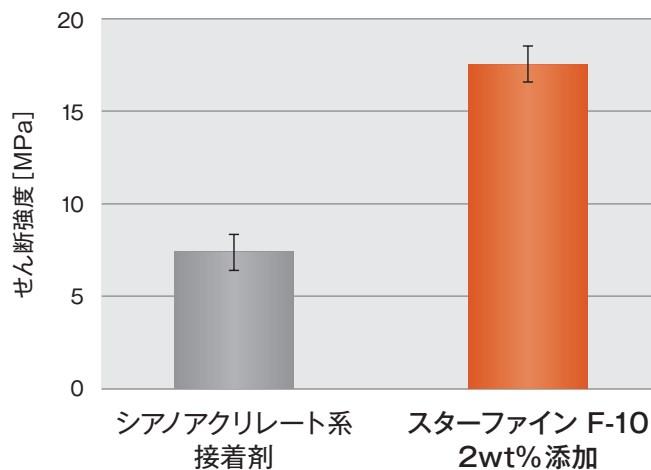
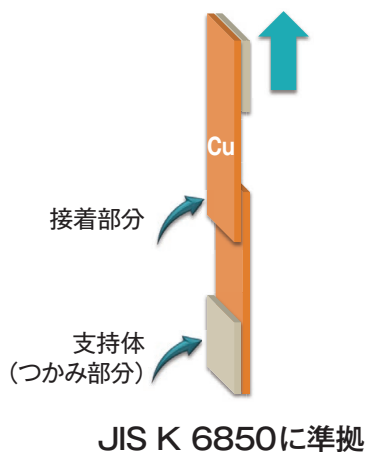
■ 特徴 Features

- 白色顔料
White pigment
- バインダーに混ぜるだけで効果を発現
The STARFINE is performed only by adding to the binders
- 高い耐熱性 (≥350°C)
High heat resistance (350°C)
- 鉛・クロムフリー
Lead and chromium free

■ 想定用途 Applications



■ 接着性の向上効果 Improvement of adhesion



スターファインを2 wt.%添加するだけで、せん断強度が2倍になります。

■ 発現する機能 Function

防食塗料	成型樹脂	UV接着剤
耐水密着力 Water-proof-adhesion	金属部品への密着力 Adhesion Metal to Resin	高温高湿耐性 ポストバーク不要 Resistant to high temperature and high humidity. No-bake process

■ 一般物性 General property

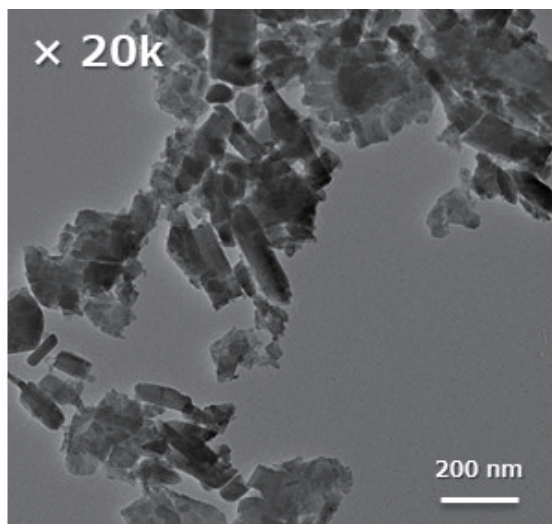
項目	単位 Unit	スターファイン STARFINE	スターファイン F-10 STARFINE F-10
外観 Appearance	—	White powder	
水分量 ¹⁾ Water content	wt. %	0.9	
水溶解度 Water solubility	wt. %	0.1 or less	
pH ²⁾	—	6.5	
真密度 True density	g/cm ³	3.0	
かさ比重 Bulk density	g/cm ³	1.0	0.4
D ₅₀ ³⁾	μm	87	1.7
屈折率 Refractive index	—	1.7	

1) 乾燥温度 : 110℃
Dry temperature : 110℃

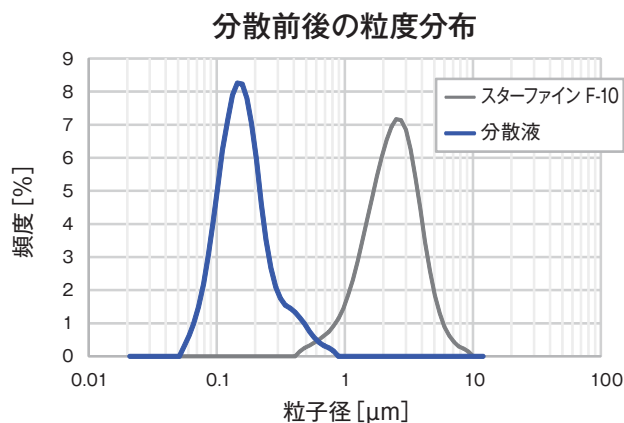
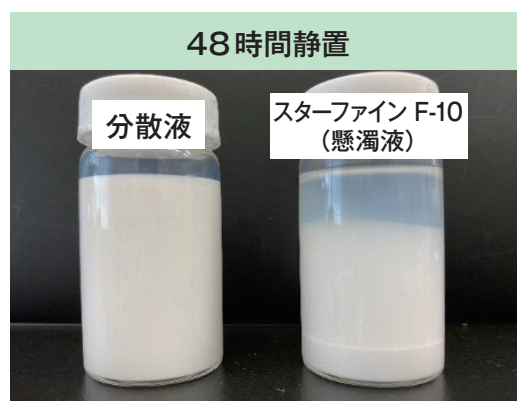
2) 純水で5%スラリーにしたときのpH
5% water dispersion condition

3) レーザー法により測定
Measured by laser method

■ ナノ粒子分散液タイプ **NEW** nano size particle dispersion (プロピレングリコールモノメチルエーテル懸濁液)



- 分散安定性が大幅に向上
- ナノスケール薄膜層にも分散可能



接着性でお困りの方は、まずはお気軽にお問合せください。



日産化学株式会社

〒103-6119 東京都中央区日本橋2-5-1
日本橋高島屋三井ビルディング

化学品事業部 企画開発部

TEL : 03-4463-8170 FAX : 03-4463-8138

URL : <http://www.nissanchem.co.jp>

E-mail : desk_kagaku-kikaku@nissanchem.co.jp

2023.2.1 BR0000