

フッ素樹脂 水系塗料 ネオフロン FEP ND-4GYHR

 TECHNICAL
DATASHEET

ピンホールのない被膜形成が可能です。

概要

- ネオフロン FEP ND-4GYHR は、テトラフルオロエチレン-ヘキサフルオロプロピレン共重合体(FEP)ベースの水系塗料です。
- PTFE に比べて熔融粘度が低いのでピンホールのない被膜を得ることが可能となります。

仕様

被膜外観	粘度 [cP]	pH	固形分 [mass%]
グレー	700	8	39

被膜物性

項目	単位	数値	試験方法
鉛筆硬度 (25℃)		H - 2H	JIS K6894 (基材剥離硬度)
碁盤目試験		100/100	JIS K5400 8.5 (セロテープ剥離 10 回)
接触角 水 ヘキサデカン	度	105 - 108 50 - 53	接触角計 (25℃)

※被膜評価はアルミニウム板(1050 材)を宇治電気化学工業製トサエメリーエキストラ # 80/ # 100=50/50 で粗面化後、プライマー-EK-1909S21R を約 10μm エアースプレー塗装し、トップコートとして約 20μm 塗装したテストピースで行っております。

* 上記数値は、代表値であり、保証値ではありません。

取扱方法/安全情報

- ご使用前に SDS とラベルに記載の注意事項を必ずお読み下さい。
- 当製品は一般産業用ですので、医療用途の原料としての適性や安全性について保証できません。

For more information, visit our website.

ダイキン工業株式会社

<https://www.daikinchemicals.com/jp>

tds-nd-4gyhr-J_ver03_Jul_2019

Copyright (C) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 2019