

フッ素樹脂 水系塗料 ネオフロン PFA AD-2CRER

 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 PFA AD-2CRER は、テトラフルオロエチレン-パーフルオロアルキルビニルエーテル共重合体 (PFA) ベースの水系塗料です。
- ポリフロン PTFE と同様の耐熱性、耐薬品性、電気特性などの優れた耐久性をもった被膜性能が得られます。
- ポリフロン PTFE エナメルと比べてピンホールのない被膜を形成することにより離型性に優れるといった特徴もあります。
- 一般的なエアースプレー塗装設備で塗装することが可能です。

仕様

被膜外観	粘度 [cP]	pH	固形分 [mass%]
クリア	220	9	50

被膜物性

項目	単位	数値	試験方法
鉛筆硬度 (25℃)		H - 3H	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	110 - 116 50 - 56	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 (10~15μm) 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-ad-2crer-J_ver03_Jul_2019
Copyright (C) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 2019