

耐候性塗料用樹脂 ゼッフル SE-700

 TECHNICAL
DATASHEET

ゼッフル SE-700 は環境にやさしい高耐候性水性塗料用フッ素樹脂エマルジョンです。汎用性の高い樹脂です。

概要

- ゼッフル SE-700 は、ビニリデンフルオライド系共重合体にアクリル樹脂を複合化したエマルジョンです。
- Av=9-10mg KOH/g であり、カルボジイミドやアジリジンとの架橋が可能です。
- 耐汚染性に優れ、基材への追従性、加工性にも優れる理想的な塗膜を形成することができます。
- フッ素の効果により、**耐候性**に優れています。
- 塗膜は**高光沢**で、塩ビなどの幅広い基材への**密着性**に優れています。
- 成膜助剤を調整することで、低温での造膜性も可能で、現場施工から工場施工まで対応することができます。
- **水系**のため、溶剤臭が無く引火性の心配もありません。

一般物性

項目	単位	数値	試験方法
外観	-	乳白色	目視
固形分濃度	mass%	51	150℃、30分乾燥
pH	MPa	7 - 8	pHメーター (25℃)
最低造膜温度	℃	33	温度勾配型 MFT 測定装置
ガラス転移点	℃	33	示差走査熱量計(DSC)
イオン性	-	アニオン/ノニオン	-
平均粒子径	nm	190 - 220	動的光散乱粒子径測定装置

* 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。

梱包仕様

- 1Kg、18Kg、200Kg

For more information, visit our website.

ダイキン工業株式会社

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

tds-se-700-J_ver02_May_2019

Copyright (C) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 2019