

2013/9/26



環境対応型添加剤



デイスパロン[®] PFA-250

非水系塗料用ダレ・沈降防止剤

デイスパロン PFA-250は脂肪酸アמידワックスをプレ膨潤したペーストタイプの環境対応型ダレ・沈降防止剤です。脱芳香族，P R T R法あるいはH A P s 規制に対応した溶剤を用いてペースト化した製品で、常温にてディゾルバー等で塗料中に分散することでダレ止め・沈降防止効果が得られます。

■性 状 (一般性状であり納入規格ではありません)

外 観	白色～淡黄白色ペースト
加熱残分	20%
溶 剤	酢酸ブチル／n-ブタノール
引 火 点	24.8℃
密 度	0.89 g / c m ³

※密度は20℃の値です。

■用途及び使用方法

- ・ 建築、木工、船舶、重防等の幅広い環境対応型塗料系に使用可能です。
- ・ 分散機種はディゾルバーが最適で、3本ロールミルやサンドミルの様な強剪断の加わるタイプは網目構造を弱くする為適正ではありません。又添加後、ペースト乾燥片等の粗粒子除去の為濾過工程を設ける事が必要です。
- ・ 分散は常温から50℃以下のなるべく低い温度で行ってください。
- ・ 添加量は沈降防止剤として御使用の場合0.5～2.0%、ダレ防止剤として御使用の場合は1.0～5.0%が標準となります。(塗料全配合に対する重量比)
- ・ 主成分であるアמידワックスは有機物である為、高温になると塗料溶液中で溶解し、冷却時に再結晶し粗粒子となる事があります。特に極性の高い溶剤系を用いた場合その傾向が強くなりますので注意して頂くと共に十分な確認試験を行って下さい。