

概述:

SYNTHRO[®]-PEL CFF 是一种不含 VOC 和氟的、基于丙烯酸和聚氨酯聚合物的阴离子型乳液，用于改善水性涂料的抗水性和抗油性。

物化指标:

外观	流动乳白色液体	
极性	阴离子型	
可保证指标	指标	检测方法
固体含量, %	40.5 ± 1	S 9613
参考性指标		
粘度, 20°C	< 1000mPa.s	
pH 值(供货形式)	7.5 ± 1.5	
MFT, °C	< 10°C	

应用:

SYNTHRO[®]-PEL CFF是一种阴离子型树脂，特别设计用来改善户外和室内阴离子型水性涂料的抗水性。由于优异的相容性，可用作协同树脂以提高涂料性能。

SYNTHRO[®]-PEL CFF具有如下优点:

- 良好的抗水性和抗油性
- 表面张力低，优异的底材润湿性
- 低MFT：无需成膜助剂
- 良好的韧性和柔软度
- 高温下不回粘
- 优异的耐UV性

由于独特的化学结构，**SYNTHRO[®]-PEL CFF**为干膜提供低表面张力，显著限制水在漆膜表面的润湿，水滴因而容易被清除。

添加方法 / 推荐用量:

SYNTHRO[®]-PEL CFF添加于配方中，与主要的树脂先进行混合。

推荐用量：用量可达总配方的10%，具体用量取决于所用的树脂。

储存:

SYNTHRO[®]-PEL CFF 应储存于阴凉、干燥的场所，并避免结冰。20°C时未开启状态下维持6个月的稳定性。

包装:

120 kg/桶塑料桶，也可以根据客户要求而定。