

防汚添加剤

オプツール DAC-HP

 TECHNICAL
DATASHEET

オプツール DAC-HP は、ダイキンがフッ素化学で培った独自の技術を基に開発した表面防汚機能を発揮させる防汚添加剤です。紫外線(UV)硬化型アクリル系ハードコート剤に添加するだけで、処理表面に防汚性、特に指紋付着防止性を発揮します。

概要

オプツール DAC-HP をハードコート剤に添加し、UV 硬化したハードコートの表面は、次のような特徴を持ちます。

- 指紋が付きにくく、簡単に拭き取れます。
- 撥水撥油性が得られます。
- 低摩擦表面になります。

一般物性：オプツール DAC-HP を添加して UV 硬化したハードコートの表面特性の例を示します。

項目		単位	DAC-HP 添加	DAC-HP 未添加
接触角	水	°	107	66
接触角	n-ヘキサデカン	°	60	10>
転落角	n-ヘキサデカン	°	11	測定不可
マジック はじき性	初期 イタノールソルベント [®] 後(50回)	—	○	×
マジック 拭き取り性	初期 イタノールソルベント [®] 後(50回)	—	○	×
耐指紋性能	付着性(官能試験) 拭取性(官能試験)	—	付着しにくい ○	付着する ×

* 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

- 0.1Kg、0.8kg : 20mass%濃度品

For more information, visit our website.

ダイキン工業株式会社

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

tds-dac-hp-J_ver02_May_2019

Copyright (C) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 2019