

オーエフコートOH-Fm

概要

オーエフコートOH-Fmは約10ナノメートルの薄膜で優れた撥水・撥油性・耐久性・防汚性・指紋拭き取り性・滑り性を有するフッ素膜です

特徴

▶防汚性

表面に滑らかなフッ素の被膜を形成し、汚れが付着するのを防ぎます

▶指紋の拭き取り性

通常ではなかなか落ちない指紋もさっと拭き取れます

▶撥水・撥油性

水や油の付着を防ぎ、基材の美しさを保ちます

▶滑り性

優れた滑り性で、汚れを拭取り易くするだけでなく、表面を傷から守ります

▶超薄膜

基材の光学特性・質感を損ねることなく、防汚特性などを付与できます

▶耐久性

優れた耐摩耗性、耐薬品性、耐UV性を有します

基本特性

■塗膜特性

試験項目		オーエフコートOH-Fm
膜厚 [nm]		8~10
動摩擦係数		0.03
接触角	水	116°
	オレイン酸	76°
耐スチールウール摩耗性		111°
耐熱温度		200°C
耐アルカリ性		◎
耐酸性		◎
耐UV性		◎

(※1) 水平に保ったサンプルを、スチールウールで10,000往復回摩擦後に水接触角を測定する

(※2) コットン不織布 (10mm×35mm)、荷重100gでの動摩擦係数