



革新的油墨  
功能性光油

宝龙油墨贸易(上海)有限公司  
Proell Ink Trading Shanghai Co., Ltd.

Innovative screen lacquers for industrial & graphic printing and coating applications

工业印刷和涂层用的 革新丝印光油

### Norilux® DC

Norilux® DC是可成形的耐磨双固化丝印光油。哑光版的Norilux® DC可印刷在未固化的硬化薄膜上,如Makrofol® HF 278 or 312,同一个物品上同时实现高光 and 哑光效果。

不但有高光版本光油, Norilux® DC还有各种半高光、半哑光、磨砂、完全哑光效果以及各种彩色和UV稳定版本等等都可实现。

有触感的表面结构,如拉丝效果,3D图案(碳纤维效果)等也可用该高耐磨光油印刷实现。

双固化丝印光油也可罩印在无硅的UV、溶剂型和水性丝印油墨上(预测试)。Norilux® DC的干燥通过溶剂挥

发实现,印刷薄膜进一步加工前,需完全去除油墨层和低材中的溶剂,烘箱应通风良好。

印有Norilux® DC的薄膜烘箱干燥后可以用高压成形或热成形进行3D成形,然后对成形的薄膜进行固化。UV固化能量约为1200-2000 mJ/cm<sup>2</sup> (Kühnast UV-Integrator, UV 250 to 410 nm, max. 365 nm),视光油层厚度而定。固化后的薄膜具有优异的耐磨、耐化学品、耐清洗剂和耐防晒霜等,通过汽车行业以上常规测试。

装饰条,正面用Norilux® DC保护,背面通过IMD/FIM油墨体系NORIPHAN® HTR N装饰。

杂物箱面板正面由哑光的Norilux® DC保护,背面通过IMD/FIM油墨体系NORIPHAN® HTR N印刷在Makrofol® DE 1-1上装饰。

[www.proell.cn](http://www.proell.cn)

