



箔守-FS

为烫金而特制的黑色纸

1. 使彩箔脱颖而出的黑度

带有微微红色的深黑色。
能衬托出烫金后彩箔之美的颜色。

※图像已经调亮。



箔守-FS

产品 A

产品 B

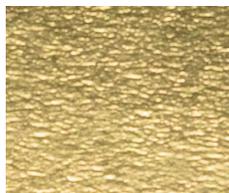
2. 平滑

适合彩箔的表面质感

为了使得纸张凹凸影响不到烫金后的彩箔，
将纸张精制成平滑的质地。



箔守-FS



产品 C

3. 长期维持美丽的彩箔

解开彩箔被腐蚀的机制，
抑制由纸张造成的彩箔腐蚀。

※正在申请专利(造纸厂)

※图像为促使腐蚀的实验结果(*1)大约 2 周时间



箔守-FS



产品 A

■ 关于彩箔的腐蚀

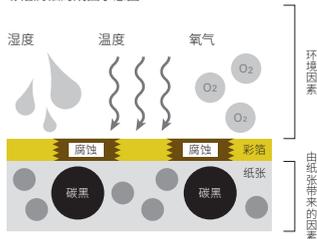
根据彩箔的表面被暴露的环境，造成彩箔腐蚀的因素是，“温度”、“湿度”、“氧气”这三个因素。

再加之，作为由纸张而产生的多种因素，纸张所含有的

碳黑(*2)和固色剂，以及其他化学物质所带来的影响。

“箔守-FS”是在开发的时候，由于解开了彩箔腐蚀的机制，
使用了碳黑所产生深黑效果的同时，
实现了抑制由纸张原因带来的彩箔腐蚀。

彩箔腐蚀的成因示意图



“箔守-FS”是 FSC® 森林认证纸。
森林认证纸是从生态系统保护和自然保护的角度出发
审核并认证正确管理着的森林
在“森林认证制度”下,来自认证过的森林的树木和
再生资源以及其他被管理的供应源
作为原材料的纸被认定是“森林认证纸”。

规格 | 1091X788mm S/G 81 116 g/m² 1色

- *1 温度 70°C、湿度 90% 的恒温恒湿装置内经过一定时间处理
彩箔的腐蚀状态用人眼进行实际确认。
- *2 印刷油墨、涂料、碳纸、碳粉等广泛的领域中被使用，
作为黑色颜料展现了非常高的着色能力的物质。

