

DigiGuard® IJ 520

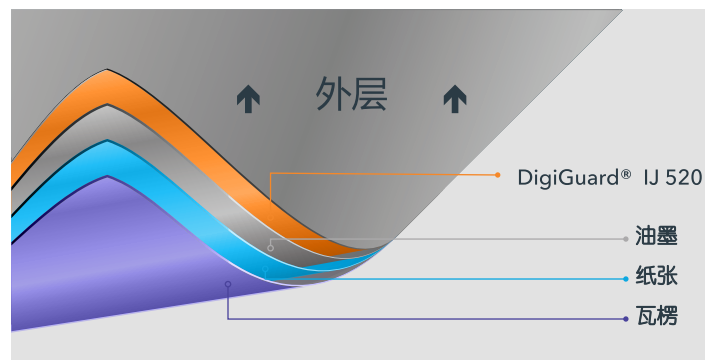
描述

DigiGuard® IJ 520 水性上光油 (OPV) 能保护和增强印刷瓦楞纸箱的外观。这种创新型独特 OPV 经专门设计，用于可预印瓦楞纸箱中纸张的喷墨印刷机，具有低气味、高光泽、耐热擦伤性等特点。外，DigiGuard® IJ 520 还对用于密封纸盒边缘的热熔胶和冷粘胶具有亲和性。

可搭配使用的典型材料

- 瓦楞
- 纸张

典型结构



物理特性

特性	值
固相百分比	30%
典型涂层	
干重 (磅 / 令)	3.5
湿重 (克 / 平方米)	4 - 8
60秒湿砂结合强度	中等纤维断裂
滑动角度	23
光泽度	54%

主要优势

- 利用高光泽度效果和油墨保护技术提升产品外观
- 在波纹工艺中提供油墨保护，从而提升效率
- 对用于封盒的热熔胶和冷粘胶均具有亲和性
- 具有易加工性，低气味、耐热擦伤性且无需抛光
- 使用水性化学品，从而具有优异可持续性

相关产品

VaporCoat® 2200R, 在与 DigiGuard® IJ 520 搭配使用时，可增强防油性、耐油脂性和抗潮性

应用

可通过线棒、柔板印刷或凹版印刷进行应用。



开创可持续发展的未来

麦可门是为行业提供环保先进材料的全球开发者和生产者，为涂层、印刷和包装以及工业制造行业提供解决方案。麦可门以坚定的价值观为不竭动力，坚持环保创新理念，帮助全球各地的公司建立并实现其产品开发目标。客户使用麦可门的专业材料资源（世界级智慧与专业化学的完美结合），提供可持续和负责任的解决方案，在市场上各类应用中表现出色。

请联系我们，获取更多信息。

美国

printandpackagingamericas@michelman.com

电话：+1 513 793 7766

欧洲、中东、非洲

printandpackagingemea@michelman.com

电话：+352 26 39 44 1

亚太地区

printandpackagingasia@michelman.com

电话：+65 6861 2822

本手册中的事实陈述和推荐内容均以麦可门公司及其他机构的研究为基础，据信具有准确性。但是，麦可门公司并不对其准确性做出保证，因为我们无法覆盖公司产品的各种可能应用环境，也无法预估生产设备和方法中遇到的各种变化。所讨论产品在销售时不附带任何明示或暗示的保证，并且销售方对于购买其产品相关之适销性或针对特定用途的适用性不作任何保证。建议购买方自行进行测试，以确定此类产品对于其特定用途方面的适用性。销售方将不对因使用或无法使用产品而直接或间接造成的任何伤害、损失或损害承担责任。有关我们的产品可能用途的陈述并非意在推荐将我们的产品用以侵犯任何专利，并且我们的产品在销售时不作不侵犯专利保证。

© 2022 Michelman.保留所有权利。® 于美国专利和商标局注册。本手册中的所有商标为 Michelman, Inc. 注册或所有。麦可门已通过 ISO 9001:2015 认证。

2022-03-07-DG520IJ Global-ZH