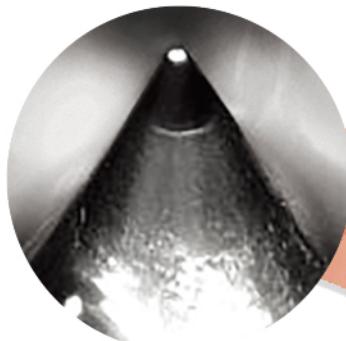


杜邦™ 赛丽® EASY ESE

磨砂表面内置平顶网点数码版材

应用领域

- 软包装
- 标签与吊牌



杜邦™赛丽®EASY ESE是一款内置平顶网点数码柔性版，可实现半色调、线条和实地等图文的高质量印刷。
赛丽®EASY ESE印版磨砂表面无需进行微穴加网即能保证更高的实地密度。

产品特点

- 赛丽® EASY ESE印版采用全新树脂制造，具有更好的油墨转移性和更高的分辨率
- EASY ESE印版是广色域印刷的理想选择
- 平顶网点形状确保受压变形更小，为印刷提供更稳定一致的印版表面
- 更大的宽容度和更好的一致性可以大大缩短印刷准备时间
- 更小的平顶网点可以确保更高的分辨率和更宽的阶调范围，从而实现更清晰、更锐利印刷效果
- EASY ESE印版标准化的磨砂表面可实现更高的实地密度，降低印刷颗粒感
- 无需微穴加网，可以大大提高CDI生产效率
- 简化的制版工艺流程可以降低曝光 / 覆膜等步骤产生错误的风险
- 推荐使用表面光滑的承印材料和薄膜材料

印刷油墨和溶剂兼容性

赛丽® EASY ESE印版具有优异的油墨兼容性，适用于溶剂型油墨、水性油墨和UV油墨。

制版过程

通过背曝光建立底基，提高光敏感度。背曝光的长短取决于对浮雕深度的要求。去除保护膜，使用CDI激光成像。正面主曝光，使用赛丽®溶剂洗版机显影，在去粘系统中去粘以去除表面粘性，对印版后曝光从而确保树脂彻底聚合。

印版安装

推荐使用Microflex装版机进行赛丽® EASY ESE版的安装。双面胶带应首先贴在印版滚筒或套筒上——注意不是版材——以确保更加精确和简洁的安版。印版的聚酯底基保证高精度的套准，即使大尺寸的印版也是如此。

未曝光印版的储存

未曝光的赛丽®版材应存放于阴凉环境中(4~32°C, 40~90°F)，远离直接热源。赛丽® EASY ESE包装内间隔放置的泡沫垫片可最大限度地保护版材在运输和储存过程中免受损坏。版材必须水平叠放。印版应避免直接太阳光或过量白光的照射，也应避免长时间暴露在高臭氧环境中。

杜邦™ 赛丽® EASY ESE

磨砂表面内置平顶网点数码版材

未曝光印版操作注意事项

和所有感光树脂版一样，赛丽® EASY ESE印版应该在完全隔绝UV的环境下操作，即光源应是贴黄膜的荧光灯。

印版储存

储存前，应使用兼容的溶剂彻底清洁版材，建议卸下平放储存。

测试名称	厚 度	硬 度	可再现阶调范围 和最大加网线数	可再现 最细阳线宽度	可再现 最小独立网点	浮雕高度
赛丽® EASY ESE 45	1.14mm (0.045")	74-76 肖氏硬度A	1-98% @ 190 lpi (75 L/cm)	0.10mm (4 mil)	0.15mm (150 micron)	0.60mm (0.024")
赛丽® EASY ESE 67	1.70mm (0.067")	63-65 肖氏硬度A	1-98% @ 190 lpi (75 L/cm)	0.10mm (4 mil)	0.15mm (150 micron)	0.70mm (0.028")
赛丽® EASY ESE 100	2.54mm (0.10")	58-60 肖氏硬度A	1-98% @ 190 lpi (75 L/cm)	0.10mm (4 mil)	0.15mm (150 micron)	0.90mm (0.035")
赛丽® EASY ESE 112	2.84mm (0.112")	53-55 肖氏硬度A	1-98% @ 150 lpi (60 L/cm)	0.20mm (8 mil)	0.20mm (200 micron)	0.95mm (0.037")

杜邦先进印刷为包装印刷行业提供先进技术和产品。杜邦™ 赛丽® 作为全球领先的数字 / 传统柔性版制版系统，包括杜邦™ 赛丽® 品牌感光树脂柔性版材(数字及传统版材)，赛丽® 制版设备、赛丽® 无缝套筒版，赛丽® 装版机和赛丽® EASY热敏制版系统。



www.Cyrel.com.cn

需要了解更多杜邦™ 赛丽® 或是其它杜邦产品，
敬请访问我们的网站。



请关注杜邦图像方案事业部

本数据表中提供的信息基于我们在发布之日对该内容的了解。随着新知识和新经验的出现，可能会对其进行修订。本信息并不代替您可能需要进行的任何测试，以确定我们的产品是否适合您的特定用途。由于我们无法预见最终使用和处置条件的所有变化，杜邦对使用本信息不作任何保证，也不承担任何责任。本手册供具有技术技能的人员使用，由其自行决定并承担风险。本出版物中的任何内容均不得被视为根据任何专利权进行经营的许可或侵犯任何专利权的建议。

杜邦™、杜邦椭圆形徽标和所有产品，除非另有说明，否则用™、℠或®表示是杜邦公司的商标、服务商标或注册商标。版权所有©2020杜邦公司。保留所有权利。

Wellever-2008-CN (07/20)



DuPont Image Solutions

Live life in full color