

特长

能形成印刷后简单地剥离的保护皮膜，水溶性与抗溶剂性优良，且皮膜强韧

前言

JELCON MS 系列，是一种通过丝网印刷对塑料的表面进行保护，而且用后的剥离非常简单的水性遮蔽用油墨。

特长

使用水溶性树脂，可以使用任何网目的版。

尽管是水性油墨，但是平整性和再现性良好。

阻隔性优秀，对有机溶剂的遮蔽性优良。

使用方法

油墨无需稀释，可直接使用。

任何网目的版都可使用。为了获得拉伸强度，请尽量使用 170 网目以下的版，进行厚膜印刷。

油墨的干燥皮膜在水中溶解。请使用温水清洗网版。

干燥性

放置在室温下也能干燥，但温风干燥的话能缩短干燥时间。

用 T-250 网目/inch 的版印刷，80~100°C 温风的时候，约 10 秒钟能干燥。

印刷膜厚

版	印刷	膜厚
T-250 网目/inch	1 次	2μm
	2 次	4μm
T-170 网目/inch	1 次	6μm

注意事项

请使用耐水性良好的网版。

JELCON-MS 系列油墨的干燥皮膜在高湿度中放置的话，会呈现出粘着性，膜容易断裂，剥离性低下。

作为保护膜只要有 4μm 以上的膜厚就能有良好的剥离性，在遮蔽膜上重叠印刷其它油墨时，请尽量将遮蔽膜印成厚膜。

在 JELCON-MS 系油墨上重叠印刷其它油墨的话，请避免使用含有吸水性的酒精，含甘醇酯等油墨与稀释溶剂。

使用前，请先做测试印刷确认油墨性能，使用之际，请参考产品的化学品安全技术使用书(M)SDS。

性能表

品 种	MS-03B(蓝色)
附着挥发成分	30±3%
粘 度	4500±1300mPa·s (25°C) 粘度計 BROOKFIELD HADV-I
耐热性	100~150°C 良好 200°C 以上分解
耐水性	溶解
耐湿性	出现粘着性
相溶性	与其它水溶性树脂相溶， 与其它种类的树脂，可塑剂不相溶。
溶解性	在水中溶解，在有机溶剂里不溶解。
耐层压粘和性	在 100°C 1 小时，1Kg/18cm ² 的条件下，不发生层压粘和性。

注)上述结果是试验值，不是保证值。

此资料所包含的信息以及技术意见和建议，是由本公司的代表基于我们目前所掌握的资讯而提供的，我们也力求做得准确。然而，由于生产方法、产品应用过程以及材料的差异等对产品的使用可能产生影响，我们并不能保证资料提供的信息能覆盖或预测到所有的可能存在情况。基于以上理由，我们对于出售的产品不作任何的担保承诺。使用者应根据自身产品要求在量产前充分测试以确认产品的相符性。我们的持续改进策略将会把最近的信息更新到此产品资料上，敬请使用者遵照最新的推荐建议。



MS-03B

港台富印刷技术 (广州) 有限公司

KONGTAIFU PRINTING TECHNOLOGY (GUANGZHOU) CO.,LTD

Tel: 0086-020-83871476 Mobile: 0086-13302251393

E-mail: sales@top-inks.com

jeremi@top-inks.com

Website: www.top-inks.com

