

百德大益涂料商行

嘉玛国际贸易(深圳)有限公司

深圳市福田区市花路花样年福年广场 B 栋一单元 423

电话: 0755-83597378 (深圳) 电话: 020-83399022 (广州) 传真: 0755-83597379

增磨剂 MPW-55

TY RUBBING IMPROVER MPW-55

纺织印花专用有机硅添加剂

产品简介:

增磨剂 MPW-55 系列产品是一种专为涂料印花工艺而设计的改性有机硅添加剂。它与一般粘合剂混合后可直接应用于涂料印花浆中,赋予印花织物爽滑柔软的手感。由于增磨剂 MPW-55 添加剂具备有机硅优越的润滑作用,它能降低摩擦阻力从而改善印花织物之摩擦牢度及印花操作时塞筒/网之情况。

增磨剂 MPW-55 产品的活性基团在经印花烘焙工序后能自交联与纤维发生作用,使处理后之印花织物有耐水洗柔软性。无论是在应用在合成增稠剂、胶浆(LATEX)或 A 帮浆(火水浆)上,增磨剂 MPW-55 添加剂不会影响增稠剂之稳定性,黏度及其性能。特别是与软粘合剂(SOFT BINDER)或胶浆(LATEX)同用时,更能减低织物于印花后出现之发粘问题。

产品特性:

- 提供润滑作用,帮助改善印花织物的摩擦牢度。
- 能赋予印花织物柔软耐水洗之手感,但不会影响粘合剂及增稠剂之效能。
- 能减低软粘合剂(SOFT BINDER)或胶浆(LATEX)发粘之毛病。

物理特性:

外观	:	透明液体
离子特性	:	非离子
水溶性	:	不可溶,需乳化
固体含量	:	100%
建议用量(每公斤印花浆)	:	10-20 g/kg
储存稳定性	:	极佳,不少于 6 个月。

应用工艺:

增磨剂 MPW-55 可先与粘合剂混合后再加进印花浆料中,其用量是取决于浆料的配方及织物的类别而定。一般参考用量为每公斤 kg 浆料加 10-40g 增磨剂 MPW-55。而当应用在软粘合剂(SOFT BINDER)或胶浆(LATEX)上时,用量则为 2-4%(比重)。可在生产工序最后的乳化过程中加入。

储存及处理:

乳液于使用前适当地搅拌。容器必须盖好,储存在常温中(避免乳液结冰)。一般可储存六个月或以上。
