

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

涂料印花用增稠剂

TY THICKENER PTF NEW

使用特性及效益:

特性	效益
高含固量的液状分散体	增加了经济的效益, 所需库存相应减少。
最佳的流变性能	赋予清晰的轮廓, 边线等, 极好的均匀性, 尤其在前处理差的织物上, 色泽鲜艳。
增稠快速, 易于控制	减少储备糊制备时间, 糊中无结块。
低黏度液体	易于操作, 适合自动配料系统使用, 可以输送及在大容器中存放。

物理性质

化学组成	: 聚丙烯分散体。
离子性	: 阴离子
1%糊的 PH	: 大约 6
20°C 时的比重	: 大约 1.1
物理形态	: 可倾倒白色分散液
一般稳定性	: 在硬水中及中性至碱性环境下稳定, 在强酸环境下可能会发生沉淀。
储存稳定性	: 密封的容器内 20°C 以下可储存最少一年。温度较低时, 产品会变得较粘, 升温后会完全恢复。
兼容性	: 与一般涂料印花助剂、阴离子及非离子助剂相容。

使用建议:

储备糊制备系统

	冲淡糊 (公斤)	基本糊 (公斤)
水	X	Y
氨水 (25%)	5	5
TY EMULSIFIER NF-25E (乳化剂)	3	3
TY BINDER T-20E (粘合剂)	60	250
TY FIXER 300 (固色剂)	0 - 5	0 - 20
TY RUBBING IMPROVER MPW-55 (柔软剂)	0 - 10	0 - 20
TY THICKENER PTF NEW 增稠剂	12 - 15	15 - 20
	加至 1,000 公斤	加至 1,000 公斤

氨水、TY EMULSIFIER NF-25E 和其它所需助剂一起加入水中, 然后加入 TY THICKENER PTF NEW 并用高剪切搅拌机搅拌 10-15 分钟, 使其达到最大粘度, 然后根据需要加入涂料, 一面搅拌, 直至充分混合均匀。

直接加入法:

TY THICKENER PTF NEW 的液状性质使其可以理想地直接加入印花处方, 而不要基本糊制备的中间程序, 先将氨水, 粘合剂和其它助剂与涂料混合好, 然后一面搅拌, 一面慢慢加入 TY THICKENER PTF NEW, 直至达到所需粘度, 应充分搅拌混合物 10-15 分钟, 以保证增稠剂均匀分散。

... 完 ...