



BGM-2245 水性复合胶粘剂



本胶粘剂是一种水性通用型复合胶粘剂产品，广泛应用于PE、PP等塑料薄膜之间的复合，也可用于塑料薄膜与镀铝膜、纸张之间的干式复合。

1. 特点

- 环保，固含量高，可在较高的固含量下涂布，可有效的降低生产成本；
- 可用于纸塑复合、塑塑复合、铝塑复合，基材适应性广；
- 具有较高的初粘力，复合粘接强度高，胶层复合稳定性好；

2. 技术参数

技术参数	主剂	固化剂
外观	乳白色液体	乳白色液体
固含（%）	45±2	30±2
粘度（Pa.s）	0.1~0.5	0.5-1
稀释剂	水	水
比例	10	3

3. 使用方法

- **稀释方法**：将称量好的主剂和固化剂加入搅拌桶，机械缓慢搅拌15min，然后静置15min，即可上机；
- **涂布方式**：根据需要选择100~180目版辊涂布；

- **上胶量及涂布浓度**：一般干胶涂布量 $2.5\text{g}/\text{m}^2\sim 4.0\text{g}/\text{m}^2$ ；塑/塑复合涂布量 $2.5\text{g}/\text{m}^2\sim 3.5\text{g}/\text{m}^2$ ；塑/镀铝复合涂布量 $3.5\text{g}/\text{m}^2\sim 4.0\text{g}/\text{m}^2$ ；有耐内容物要求时可适当增加上胶量；
- **干燥与复合**：烘道建议的温度梯度为 $55^\circ\text{C}\sim 75^\circ\text{C}\sim 80^\circ\text{C}$ ，有鼓风；复合热辊温度 $50^\circ\text{C}\sim 80^\circ\text{C}$ ，根据复合材料的耐热性能尽可能选择较高温度；复合压辊压力 0.5Mpa ；
- **后熟化**： 50°C 熟化24小时。

4. 注意事项

- 胶粘剂和固化剂应放在阴凉干燥处存放；
- 复合基材表面保持清洁、无油污和灰尘，复合薄膜的表面张力应不小于38达因；
- 胶粘剂必须现用现配，配好的胶当天用完。胶槽内的残胶一般不再使用，如剩余的残胶较多，须封闭保存，第二天过滤后分批加入新配好的胶液中，如出现浑浊和粘度增大，则不能使用；
- 不能将其它胶种与本胶混合使用。

5. 包装及储运

- 主 剂：净重 $20\text{Kg}/\text{桶}$ ，有效期12个月
- 固化剂：净重 $6\text{Kg}/\text{桶}$ ，有效期12个月
- 本品属于易燃品，应在阴凉干燥处保存，并注意防火。

声明：建议客户在使用本产品时按此说明书进行实验或咨询我们的技术工程师。

倍格曼新材料股份有限公司对本说明书具有最终的解释权。



倍格曼
BERGMAN

湖州倍格曼新材料股份有限公司
浙江省湖州市织里镇梦华蕾路332号
邮编：313008

服务电话：0572-3237288
邮箱：leon@bergman.cn