

恒英 974 水性胶带助粘剂、底涂剂

一：原理

CNHYBOND- 974 是一种乳白色至米褐色水性乳液体，为了改善胶接性能，涂胶前在被粘物表面涂布的一种水性胶带底涂剂/助粘剂。它能提高大多数基材与胶带的附着力，尤其是 VHB 胶带与 PP、TPO、TPE、CR、NBR、SBS、PVC、EPDM、金属、玻璃等。

完全告别有机溶剂大气污染时代，也告别易燃易爆低闪点液体、受安监与环保严格管制。

◆ **恒英 974 迎接胶带助粘剂、底涂剂的一个新时代**

◆ 同时本品为水溶性，无毒无害，不产生 VOC 易挥发性物质，化学稳定性好，是一款环境友好型产品。

二：性能指标及包装储存

1.	外观	乳白色-米黄色低粘度有机水溶液
----	----	-----------------

2.	稀释性	高分子树脂乳液，加纯净水稀释		
3.	储存稳定性	需储存于 5-35℃ 室内环境，常温保存期六个月		
4.	密度	1.0g/cm ³	离子性能	阴离子
5.	溶液	去离子水溶液	PH 值	6-8
6.	化学组成	丙烯酸与环氧聚合的高分子树脂		
7.	产品包装及储存	20KG/桶，放入阴凉通风处，容器保持紧密		
8.	贮存期	6 个月（在未开盖并保持正常贮存条件下从生产日期计算）		

三： 粘结表面:

PP、EPDM、TPU、TPE、ABS、PET/PBT、blends、con
crete、Wood、Metal、玻璃等等。成功替 3M94、3M4298, 3MK5
20, 3MK500, 3MAP111,3MPT896,3M UV PRIMER 等

四： 用途

恒英 974 处理/底涂后 Epdm、PP、PET、TPE、BOPP、TPU、TPO、PVC、NR、NBR、SBS 橡胶材料，玻璃，金属等基材处理后与胶带（尤其是 VHB 胶带），用于橡胶脚垫背胶。

主要应用于各种汽车门隔音密封条、各种窗门、电梯、空调、家具的隔音密封条，迎宾踏板，晴雨档，车用拉手，车用门碗，汽车装饰条，防撞胶条，后视镜盖，汽车后视镜雨眉 遮雨挡 车用雨眉 后视镜晴雨,汽车贴膜封边

后箱油箱盖，车灯（如背后 EPDM 缓冲条粘接，车灯外框 EPDM 胶条粘接）还有铝箔胶带、铜箔胶带、PET 胶带膜等与电镀金属、环氧板、PP 等材质的层压粘接的增粘剂。

各种水性涂料，油墨，胶粘剂，转印在低表面材料上的底涂剂与助粘剂

五： 使用指导

1. 如 OPP/PP/TPO/PET/EPDM 等材料表面有较多脱模剂或油性物质，建议先用有机溶剂清洗。
2. 将 974 摇匀静置 10 分钟消泡，均匀涂布于材质的表面(支持细毛刷刷涂、喷涂、滚涂、浸涂、丝印等多种方式)

室温晾干 20-60 分钟至完全挥发呈透明状态, 如用红外烘箱 60-80°C 热活化 3-8 分钟, 处理效果更佳。

3. 974 晾(烘)干后立即(最好不超过 8 小时)背胶带(VHB 双面胶), 并施一定压力, 室温下放 24 小时后, 试强度。也可以涂水性胶、印刷、喷漆

建议使用 974 附着力促进剂/底涂剂前, 请先予试用, 以避免差错。如果材质转换或其它特殊原因而至粘合偏差, 务请及时与本公司联系。

六: 注意事项

- 1、Cnhybond 974 底胶是一种化学性质活跃的物质, 所以每次使用时, 只需取出当天(8 小时)的用量, 其余的仍密封保存。
- 2、操作环境应有良好的通风, 并保持清洁。
- 3: 储存温度: 5-35 摄氏度
- 4: 避免冷冻凝固, 凝固后产品性能将失效
- 5: 防潮、防晒、防水, 在避光阴凉处密闭
- 6: 在产品储存符合上述条件的要求下建议在生产之日起 6 个月内使用, 建议在使用前对产品进行检测, 以确认产品是否符合性能指标要求。

有限保证信息-请仔细阅读

CNHYBOND

专业的胶粘剂及合成树脂供应商

香港恒英国际集团有限公司

Tel: +852-2710 8200

Fax: +852-27108266

地址: 香港九龙旺角弥敦道 610 号荷里活商业中心 1318-20 室

◆ 基于诚实信用的前提下，此处提供的信息应被认为是准确无误的。然而，由于使用本公司产品的条件和方法非我们所能控制，本信息不能取代客户为确保我们的产品安全、有效、并完全满足于特定的最终用途，而进行的测试。我们所提供的使用建议，不得被视为侵犯任何专利权的原因，我们的唯一保证是：我们的产品满足发货时的销售规格，若我们违反该保证，你所能获得的唯一补偿，仅限于退还购货价款或替换不符合保证的任何产品。