

腰果壳油基胶粘剂 参考配方



2K环氧-聚氨酯混合配方 NX-5607, NX-2026以及NX-9212 对比PPG 2000

- 提升附着强度
- 提升柔韧性
- 快速固化
- 室温固化

生物基固化剂，二元醇与NCO封端剂

环氧-聚氨酯混合胶粘剂

建筑、组装、交通工具、电子/电器

参考配方

材料	配方1 pbw	配方2 pbw	配方3 pbw
A组份			
Epon 828 ²	100	70	70
NX-2026 ¹ 封端的聚氨酯预聚体 (3.8% MDI与PPG 2000)		30	
NX-2026 ¹ 封端的聚氨酯预聚体 (3% MDI与NX-9212 ¹)			30
B组份			
NX-5607 ¹	50	37.6	37.8

¹Cardolite ²Hexion

基本性能

性能	配方1	配方2	配方3
固化条件	40°C/16hr + 60°C/4hr (可室温固化)		
在喷砂钢板的搭接剪切强度, MPa	16.8	20.3	23.7
在喷砂铝板的T剥离强度 (N/mm)	0.27	0.70	3.22
玻璃转化温度, °C	93	85	83
在喷砂铝板的搭接剪切强度, MPa	10.8	n/a	20.7

产品处理

所有液体材料用高剪切混合机器混合在一起，然后将任何固体组分分别加入，并在每次添加后混合到液体中。产品一般在混合后和包装前进行真空脱气。请参考各供应商的材料安全数据表(MSDS)，了解最新的安全和处理信息。

免责声明

本文包含的所有声明、技术信息和建议均基于卡德莱认为可靠的测试，但其准确性或完整性不作任何明示或暗示的保证，包括但不限于商销性或特定用途的适用性。本文所含配方并非针对任何特定用途而优化，因此仅作为参考。使用者有责任全面测试其配方是否符合预期用途。使用本产品的风险由用户承担。



卡德莱化工(珠海)有限公司
珠海市高栏港经济区石化九路1248号
邮编: 519050
T: +86-756-726-9066
F: +86-756-726-9067
www.cardolite.com.cn