



—汉索—
HANTHO

常州汉索电子材料科技有限公司

复合材料结构粘结用胶：

HS 19390 复合材料修补剂

产品描述

一种 100%的活性、增韧结构丙烯酸粘合剂，用于粘接难以粘接的基材，如尼龙基合金、环氧复合材料和改性聚酯。

用途

PVC、玻璃纤维、ABS、FRT、PBT、PPO、PCBB、Metton®、Lomod®、Valox®、Noryl®、GTX、Minlon®等品牌工程塑料、环氧树脂、聚氨酯、镀锌金属、木材、不良的表面，以及室外风化或溶剂暴露的地方。

产品特性

室温固化

粘结更广泛的基材

优异的耐老化性

最少的表面处理

各向同性/非下垂

优良的耐化学性

优异的抗冲击、剥离和抗剪切性能



物理性能指标

23°C, 固化 7 天 (24°C)

物理指标	数据
剥离强度	15-20 pli
抗冲击性	17 ft.lb./in
延伸率	5-15 %
肖氏硬度	75D
固含量	100%
填充	3mm
拉伸剪切强度 (ABS)	9 MPa
拉伸剪切强度 (尼龙 66)	9.8 Mpa
拉伸剪切强度 (GBS)	20 Mpa
耐温范围	-55°C至 121°C



未固化 (23°C) :

物理指标	主剂	固化剂
颜色	土黄色	土黄色
粘度 (25°C , cps)	70000	45000
混合粘度 (25°C , cps)	56000	
体积比	1 : 1	
重量比	1 : 1	
混合后密度 (g/ml)	0.98	
操作时间 (25°C , 分钟)	15-20	
夹固时间 (25°C , 分钟)	30-35	
固化时间 (25°C , 小时)	2-4	
完全固化时间 (25°C , 小时)	24	
耐温范围 (°C)	-55至121	

使用前表面处理：通过溶剂清洗表面-清除任何沉积的重脂、油、污垢或其他污染物。表面也可以是用工业清洗设备清洗，如气相脱脂剂或热水浴。如果用抛丸或打磨或粗糙表面，显著增加微观粘结面积，提高粘结强度。

该产品包装有：25ml、400ml