

产品描述

J4205 有三种可操作时间以供选择: **5, 15 和 45 分钟**.

产品技术	改性甲基丙烯酸酯
外观	液态膏状体
组份	双组份-1/10 容量比
固化条件	在室温固化
应用	胶粘剂

产品特征

J4205 胶粘剂能有效粘结无论已处理或没作表面处理的金属和工程塑料

J4205 是一种特制配方的胶粘剂，可在室温固化的条件下有效提供最高的抗冲击，抗振动性和剥离强度。

- 在室温固化
- **J4205** 对粘结的金属基材只需作最低甚至无需进行任何表面处理
- 对玻璃有优秀的粘结效果
- 在低温下仍然有优秀的粘结效果，和在-40°C 至 150°C 之间仍维持稳定的表现.
- **J4205** 能抵抗稀酸，碱，溶剂，油脂，油分，湿气，和风化等各种环境
- **J4205** 具有优秀的抗紫外光照射性能

没固化时的属性

外观 主剂 **J4205** = 棕黄色
 固化剂 **J4205** = 白色

比重 (g/cm³ 20°C) 主剂 **J4205** = 1.05- 1.10

固化剂 **J4205** = 1.05- 1.10

粘度 (mPa.s@25°C) 主剂 **J4205** = 10500

固化剂 **J4205** =24000

流变仪 触变体*

*在垂直面施工时仍能保持不流淌

物理属性

硬度 (Shore D): 50-60
 % 延伸率*: 150-200
 拉伸断裂强度(MPa)*: 8.0-10

*: with ISO 527-1A norm.

固化属性

适用时间 (分钟) 2, 10 or 20.
 可操作时间 @24°C (分钟) 5, 15 or 45.
 完全固化 (小时) 24.

机械属性

▪ 搭接剪切强度* (MPa) with NF1465 on:

铝 6060**	16.0
钢 **	17.0
PMMA	基材破坏
ABS	基材破坏
FRP	11.0 基材破坏

▪ ISO 113-43 抗冲击性: 15 N/mm On 镀锌钢 (joint thickness 0.5 mm):

*数据应被视为典型特性而非被看作为技术规格

** 内聚破坏.

表面处理

使用 ELITE T700 来除去金属表面的油脂，松散的污染物或在金属面上轻微粘附着的氧化物。大部分的塑料应在粘接前进行简单的清洁。有些材料可能需要表面磨砂以达至最佳性能。

抗风化和老化特性

搭接剪切强度 (MPa) with NF1465 norm 在三轮风化过程之后: (72 小时) of NFEN ISO 9142 weathering norm:

铝 6060**	17.2
钢 **	18.6
PMMA	基材破坏
ABS	基材破坏
FRP	13.6 基材破坏
两小时后 @ 75°C	
铝 6060**	17.9
钢 **	19.2
PMMA	基材破坏
ABS	基材破坏
FRP	12.3 基材破坏

** 内聚破坏。

储存及包装

J4205 有 50ml 管装，490ml 管装，20L 桶装和 200L 桶装为达至最长的保质期，请保存在阴凉干燥处，避免直接接触热力和阳光

在未开封的原包装下，保质期为交货日期始算起 6 个月

处理

在通风的环境下施工

请勿吞服！

易燃。可能在接触皮肤时致敏。能刺激眼睛和皮肤。

使用本产品或任何香港艾力特科技（国际）有限公司产品之前，请参阅材料安全数据表（MSDS）和安全使用的标签与处理指引。

此处提供的信息是基于认为是可靠的测试。基于香港艾力特科技（国际）有限公司无法控制其他人如何使用本资讯的缘故，本资料并不能作为要取得相关成果的一种保证。此外，香港艾力特科技（国际）有限公司并不保证产品在经过任何第三方，包括但不限于任何产品的终端用户，重新包装了产品后的性能，产品的使用或本产品的资讯。公司也没有作出有关适销性或特定用途适用性的任何明示或暗示保证。