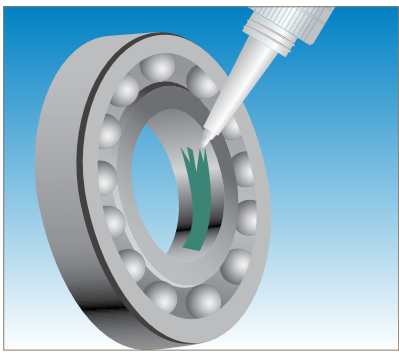
瞬干胶
IA系列



派克的IA系列为丙烯酸酯胶粘剂，有粘度低、中、高的三种单组分粘胶。该系列产品固化速度快，具有高抗张强度，并且不需要预调。这些通用型瞬干胶应用范围广，可以用于多种基材，例如：金属、橡胶、陶瓷、皮革、木材和多种塑料。该系列产品可在几秒钟内快速粘接，具备高抗拆卸性。IA系列瞬干胶使用方便，只需在待粘物的一面涂敷即可实现瞬间粘接。可在室温固化，通常情况下无需平面处理剂或加热促进粘接。

IA01 - 丙烯酸酯胶粘剂 • 金属

供应以下规格(瓶装)：
20克，100克*

特种瞬干胶，用于粘接金属与橡胶的惰性表面

应用范围
金属-橡胶和塑料、其他

IA04 - 丙烯酸酯胶粘剂 • 通用型

供应以下规格(瓶装)：
20克，100克*

中强度固持胶，设计用于紧配合或有其他干扰下的密封。

应用范围
协助保留受挤压的部件，如驱动器销，轴承，齿轮，滑轮等，并防止松动。

IA06 -丙烯酸酯胶粘剂 • 弹性体

供应以下规格(瓶装)：
20克，100克*

通用型胶粘剂，特别适用于软性和柔性材料的快速粘接。可用于多种基材表面的高效粘接。

应用范围
粘接天然和人工橡胶、皮革、木材、陶瓷、其他

请来电询问以上注*号产品

产品性能：

- 无需溶剂
- 室温固化
- 抗化学性强
- 温度范围-30至80摄氏度
- 使用方便
- 经济划算
- 不适用于震动环境
- 几秒钟内快速粘接

使用说明：

- 洁净组件，完全去除油污和其他杂质，包括锈迹、灰尘和残留密封剂。
- 从原包装内直接取用本产品。
- 在待粘接表面或连接件的一面上涂覆，大约紧压30秒，使粘接面充分接触(时间因基材而异)。
- 确保随时盖紧包装保持产品的完整性。通常，一滴本产品可覆盖一平方英寸。
- 粘接时密封剂用量越少效果越好。对于惰性塑料如PP,PE等，必须使用ST01平面处理剂。

固化时间：

- 根据基材不同和组件间的间隙大小，可在1到20秒内实现初固。

储存：

- 储存在原包装内，置于阴凉干燥处，短期使用时，最高温度不得超过21摄氏度。长期使用时，建议置于冰箱内，温度不高于 8 摄氏度。
- 使用前，恢复产品温度至室温。
- 为了避免产品受到污染，不要将取用过的产品放回原包装内。

安全须知：

- 本产品能在数秒内粘连皮肤和眼睛。一旦接触到眼睛，即用温水冲洗，睁眼并保持眼睛湿润。不要强行将粘连的皮肤分开。使用温水和肥皂后，可分开皮肤。如感到持续不适，请至医院就诊。

毒性：

- 在通风良好的房间中使用，避免挥发引起眼睛或呼吸道不适。避免儿童和宠物接触。

IA系列产品性能表：

产品代号	颜色[2]	温度范围	推荐平面处理剂[4]	最大填充间隙 mm	粘度 mPa.s	固化速度[1]		抗拉强度[3] (Kgf/cm^2)
						初固 分钟	全固 小时	
IA01	无色	-30~80°C	ST01	0.05	低	1~20	24	150~300
IA04	无色	-30~80°C	ST01	0.1	中	1~20	24	150~300
IA06	无色	-30~80°C	ST01	0.15	高	1~20	24	150~300

1. 固化时间受到基材、室温和平面处理剂的显著影响。
   以上数据为以碳钢为基材，22摄氏度，未使用平面处理剂的情况
   丙烯酸酯胶粘剂类产品的固化时间测试使用NBR橡胶测试样本
2. 产品因为储存条件和使用期的原因可能泛黄，但在瓶体显示的使用期限之前不会因此失效。
3. ASTM D1002，固化时间 24 小时，22摄氏度，齐平钢板
4. 为了缩短PP、PE、POM、PA和不锈钢等基材的固化时间，必须使用平面处理剂(ST01)。
5. 详情参见MSDS