

# CA-AktivatorPS 瞬间胶催化剂喷剂

## 瞬间胶氰基丙烯酸酯粘合剂



### 以庚烷为基材的WEICON瞬间胶催化剂，配备泵式喷头

此款CA-Aktivator PS 瞬间胶催化剂喷剂用于加快WEICON Contact氰基丙烯酸酯粘合剂（即WEICON瞬间胶）的固化速度。此催化剂既可在粘接过程之前也可在粘接过程之后涂用，以实现快速固定的效果。此外，它也可用来固化多余的粘合剂。在木材、泡沫等吸水性多孔底材上，及所有经化学方式处理过的表面（如镀锌金属等）上使用，该催化剂发挥效果时长约1分钟。而用于不吸水的底材，则可持续发挥效果长达12小时。此款产品所配备的泵式喷头可将此催化剂均匀、精确地浸润到待粘表面上。此催化剂在以下情况下使用有显著意义：配合高粘度的WEICON瞬间胶各型号、针对厚度大的涂层，以及用于吸水性多孔表面、非活性材质（碱性表面，如镀锌金属零件）或不利的的环境条件（低温，空气湿度<30%）。

产品描述	
基础成分	乙基
是否含硅	不含
储存期限	12个月
操作	
操作温度	+10 °C至+30 °C
批准/指令	
军工标准	相当于 MIL-A-46050C Type IA or IIA

### 操作须知

使用WEICON产品时，需注意我们在EG材料安全数据表（www.weicon.cn）上所列出的关于产品在物理、安全、毒理和生态方面的详细参数与规定。

### 表面预处理

为确保粘接效果，待粘接表面需干燥、清洁（可使用WEICON表面清洁剂进行清洁与去脂）。对于光滑表面，则需要首先用机械方式进行粗糙处理。针对难以粘接的塑料（如PE、PP、POM、PTFE）、热塑性弹性体（TPE）及有机硅等材料，可在待粘接表面使用WEICON 瞬间胶底涂CA-Primer，以增强附着力。

### 操作

WEICON瞬间胶只需涂抹在待粘接表面的其中一侧即可。- 粘合剂的涂抹厚度应在最小值0.05毫米和最大值0.2毫米的区间之内（根据具体产品型号而定），否则无法确保其实现完全固化。

大面积粘接时，WEICON瞬间胶应点状涂抹，以避免内部应力。

WEICON瞬间胶使用起来十分高效。一滴便可满足约3至5 cm<sup>2</sup>的粘接需求。

粘接操作应在相对湿度处于40%至80%的条件下进行。40%以下时，固化会大幅减慢，甚至无法完成。而空气湿度大于80%或将产品用于强碱性底材（如玻璃）上时，则存在瞬间凝固的风险。这时，某些材料会由于胶合层的内部应力而使其粘接强度下降10%到15%。碱性表面（pH值大于7）会加速固化；酸性表面（pH值小于7）则延缓固化，在极端情况下甚至会完全阻止聚合作用。

### 供货范围

催化剂 | 喷罐瓶

### 可选择的包装容量

10067893 CA-AktivatorPS 瞬间胶催化剂喷剂, 150 ml

### 换算表格

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm <sup>2</sup> x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

此处进入产品主页



提示  
本资料中列出的所有产品，其参数和建议是在实验室的测试结果及经验总结，不得被视为对产品特性的保证。由于每一个用户的实际应用情况并不在我们的认知、控制及责任范围内，我们对这些信息并不承担任何义务。我们保证我们的产品符合并遵守我们销售条款中承诺的高品质、无瑕疵的要求。我们建议用户通过自行试验来论证其希望选用的产品是否完全符合预期。因用户未遵照指定的操作方法使用产品而造成损失的情况，用户将独自承担全部责任。

WEICON Middle East LLC.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters) Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
Phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic.Ltd. Şti.  
Turkey  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr