

聚氨酯泡沫填缝剂施工指南二级建造师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/535/2021_2022__E8_81_9A_E6_B0_A8_E9_85_AF_E6_c55_535547.htm 典型应用 门窗安装

：门窗与墙体之间的填缝密封、固定粘结。广告模型：模型、沙盘的制作，展板修补。隔音消声：语音室、播音室等装修时的缝隙填补，可以起到隔音消声作用。园艺造景：插花、园艺造景，轻便美观。日常维修：空洞、缝隙、墙砖、地砖、地板的修补。防水堵漏：自来水管、下水道等漏洞的修补，堵漏。包装运输：可方便地将贵重易碎商品包裹，省时快捷，抗震耐压。使用方法：施工前，应去除施工表面的油污和浮尘，并在施工表面喷洒少量水。使用前，将OCF罐摇动至少60秒，确保罐内物料均匀。若采用枪式OCF，使用时将料罐倒置与喷枪螺纹连接，旋转打开流量阀，调节流量后再进行喷射。若采用管式OCF，将塑料|百考试题|喷头旋紧于阀门螺纹上，将塑料管对准缝隙，掀下喷头即可喷射。喷射时注意行进速度，通常喷射量至所需填充体积的一半即可。填充垂直缝隙时应由下往上；填充诸如天花板上的缝隙时，由于重力的作用，未固化的泡沫可能会下坠，建议在刚填充后进行适当支撑，待泡沫固化并与缝壁粘结后再撤离支撑。10分钟左右，泡沫脱粘，60分钟后可进行切割。用小刀切去多余部分泡沫，然后在表面用水泥沙浆，涂料或硅胶涂敷。施工注意事项：OCF罐的正常使用温度为+5~+40，最佳使用温度+18~+25。低温情况下，建议将本品在+25~+30环境中恒温放置30分钟再使用，以保证其最佳性能。固化后的泡沫耐温范围为-35~+80。OCF属湿固

化泡沫，使用时应喷在潮湿的表面，湿度越大，固化越快。未固化的泡沫可用清洗剂清理，而固化后的泡沫应用机械的方法（沙磨或切割）除去。固化后的泡沫受紫外光照射后会泛黄，建议在固化后的泡沫表面用其他材料涂装（水泥砂浆，涂料等）。喷枪使用完后，请立即用专用清洗剂清洗。替换料罐时，先把新罐摇匀（至少摇晃20次），卸下空罐，迅速把新的料罐换上，防止喷枪接口固化。喷枪的流量控制阀和扳机可控制泡沫流量的大小。喷射停止时即按顺时针方向关闭流量阀。安全注意事项：未固化的泡沫对皮肤和衣服有粘性，使用时请勿触及皮肤和衣物。OCF罐内有5-6kg/cm²（25）的压力，储存和运输过程中温度不应超过50，以防发生罐体爆破。OCF罐应避免阳光直射，严禁小孩接触，用完后的空罐，尤其是部分使用而尚未用完的OCF罐不应乱扔，禁止燃烧或穿刺空罐。远离明火，勿与易燃易爆物品接触。施工现场应具备通风条件，施工人员在施工时应戴工作手套，工作服和护目镜，同时不要吸烟。万一泡沫触及眼睛，请用清水冲洗后再去医院就医；若触及皮肤，则请用清水和肥皂冲洗。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com