



德国亚地斯

ARDEX AF 160 U

乙烯基塑料地板胶粘剂（通用型）

水性，无溶剂成分

干燥后无味

操作时间长

使用范围广

施工容易

高粘结强度



上海办公室：
上海市徐汇区桂平路481号桂中
园2号楼401室
电话：86-21-64161800
邮编：200233

ARDEX AF 160 U

乙烯基塑料地板胶粘剂（通用型）

产品描述：

ARDEX AF160U是一种水性、低气味、无溶剂、丙烯酸乳液型地板胶粘剂。由高质量的乳液、矿物填料和水组成。

ARDEX AF160U具有较长的粘结时间，高强的初始粘结力和持久的粘结效果，干燥后无任何异味。

ARDEX AF160U设计用于下列基面上，如砂浆整平的地面、水泥自流平或乳液砂浆整平的地面、磨石子地坪、木合板、地坪等级的压密板。

ARDEX AF160U适合用于一般地采暖系统上。

应用范围：

各式PVC聚氯乙烯地板材、各式CV氯乙烯地板材、石英乙烯片材、背面是织物材质的铺地织物材料、背面是胶乳、PVC或PUR泡沫的铺地织物材料。适用于吸水及不吸水的基层。仅供室内使用。

与ARDEX自流平配套使用更有保障。

基层准备：

基层必须有效防潮，必须干燥，空气相对湿度不高于75%，并且坚实、平整、干净，无其它附着物。

注意：

在使用ARDEX AF160U前基层表面的灰尘应当完全清除干净，应以工业吸尘设备清除。残留灰尘将影响胶粘剂的耗用量和粘结性能。粘贴上胶前所使用的地面修补或整平材料必须待其干燥后再使用该粘结剂。在木合板和压密板上使用ARDEX AF160U粘结剂前需整平钉孔及填补缝隙，建议使用ARDEX快速整平料，15分钟后即可接续施工。

施工：

按照地材制造商和相关作业程序的规定，所要铺设的区域和地板的温度及湿度保持在要求范围内。且在铺设前，铺设中及铺设后都应保持一段时间。

ARDEX AF160U应当均匀地用齿形刮板或齿形镘刀摊涂在已清理准备好的基层上，避免粘结剂摊涂不均，堆积在一起。不要涂覆过大区域，以免超过粘结剂的工作时间而来不及铺设地材。

地材可以直接铺设在刚刮涂的粘结剂上。当然，在铺贴光滑密致不透气的地板材时，可以在刮胶后使其开放挥发一段时间，待其表面更为粘稠后再行铺设。

使用双面涂胶法可节省等待胶粘剂表干发稠的时间。该粘结剂的开放时间(表面发粘)一般在20~40分钟，这取决于基层的温度、湿度、孔隙率和齿形镘刀的尺寸。

地材铺设后应以68kg滚轮或适当的整平刮刀来滚压、挤压地材，以确保地材和胶粘剂的全面接着。

注意：

有些地材需要更进一步的滚压整平。

地材接缝需要加热焊接，至少等待12小时，胶粘剂硬化后才能进行焊接动作。

地暖系统施工，要在涂覆胶粘剂前48小时及涂覆后48小时内关闭地暖系统。不要在胶粘剂未完全凝固前（一般48小时@20°C）就开放承载、使用手推车推拉重物等、或拖移重物、家具等。

不要在地材刚铺设好就使用湿拖把去清洗地材，要允许足够的时间让胶粘剂稳定后再清洗。

齿形刮刀/用量：

用B1刮板，用量约为380g/m²。（取决于基层状况及所用刮板。）

用A2刮板，用量约为235g/m²。

注意：

现场实际用量决定于操作方式、基层平整度和基面孔隙率。

包装：

25kg桶装

储存期：

ARDEX AF160U 应储放在室内阴凉干燥处，避免阳光照射及冬季注意防冻。最佳储存温度在 5~30°C 间，未开封可保存约 12 个月。

技术数据：

一般说明

产品

类型：水性丙烯酸乳液

颜色：白色

性状：粘稠液体

清洁：干燥前可用清水冲洗

开放/干燥时间：最多40分钟，取决于室内温度、湿度和

基层的吸收状况

开放步行：8~24小时后

完全干固：3~7天后

闪点：无

是否适合地热：是

耐滚轮：可

安全事项：

ARDEX AF160U 在使用过程中无毒害，但使用时应遵循一般作业安全习惯。避免直接接触皮肤，在胶粘剂未干燥前用肥皂和水清洗。如果溅入眼睛，用大量清水冲洗并立即就医。如果误食请立即就医。如需更多信息请参考健康和劝功数据表。