MS-30 Plus

技术参数

成分	硅烷聚合物
外观	膏状
固化原理	湿气固化
密度	约1.74 g/ml
耐温范围**	-40 ℃ → 90 ℃(固化)
开放时间* (23℃/55% R.H.)	25 – 30分钟
调整时间	25 – 30分钟
剪切强度**	＞1.50 N/mm²
可承载时间*	至少3小时
可打磨喷漆时间	至少16小时
耐老化性能	优异
施工温度	15 ℃ → 25 ℃
消耗量*	取决于基材表面和刮刀 B3刮胶刀： 700-900g/m^2 B11刮刀： 900-1100g/m^2

* 这些数值随着环境因素变化，例如温度和湿度，以及基材的种类变化等。
**是指产品完全固化后的性能。

产品描述

MS-30 Plus是一款高弹性，无水无溶剂，通用型地板胶。适用于将带齿槽的工程实木地板和复合地板粘接到合适的室内底板上。

特点

- 有弹性
- 极低挥发性，通过EC1+认证
- 单组份，随时可用
- 无溶剂
- 不含水
- 不含异氰酸酯
- 操作方便
- 适用于地暖

应用

- MS-30 Plus适用于将带齿槽的实木地板和复合地板粘接到合适的室内底板上。
- 实木地板最大宽度为180mm，最小厚度为15mm。
- 复合地板最大宽度为240mm，最小厚度为15mm。

包装

颜色: 浅棕色。
包装: 6kg桶装，14kg（2个铝膜袋/箱），
16kg桶装，18kg（3个铝膜袋/箱）。

保质期

16kg桶包装，将未拆封的原包装贮存于阴凉干燥，+5℃至+25℃的环境中，保质期为9个月。
铝膜袋包装，将未拆封的原包装贮存于阴凉干燥，+5℃至+25℃的环境中，保质期为12个月。

基材

表面：MS-30 Plus应当刷在硬质，干净，干燥，无尘无油脂的表面，并且不含松散物质，油漆，蜡，油污或其他污染物。不平整表面，如残留的混凝土找平、旧胶粘剂都可能对附着力产生不利影响。这些最好使用机械方法去除，如打磨或喷砂。底层地板的硬石膏表层需要清除。

备注：本技术资料表取代了以前的所有版本。本文件中所载的指示是我们的试验和经验的结果，并是诚心诚意地提出的。由于材料和基材的多样性和大量可能的应用超出了我们的控制，我们不能对所有结果承担任何责任。由于设计、基材质量和加工条件超出我们的控制范围，本出版物不承担任何责任。在任何情况下，都建议进行初步试验。速的奥对产品有权修改，不另行通知。本技术资料仅在中国有效。

地板安装前，应检查基材是否合适。用电石或电湿度计检测整个基材厚度的含水量。请注意，电湿度计只给出指示值。含水率必须符合地板制造商的建议。（使用硬质合金湿度计测量，一般沙子水泥基板最大湿度为2%，硬石膏板最大为0.5%。对于带地暖的基材，以上的这些参考数值分别为最大1.5%和0.3%。）我们建议对每种材料表面先进行初步的粘接力测试。

地板

地板需要在安装区域放置几天，适应环境温湿度。在安装之前，请将地板保留在原包装内，以免变形。安装前检查木材的含水率是否符合供应商的建议，（一般在9%±2%）如果木材湿度超过11%，则不建议安装。在在铺设地板的周围留出1至1.5厘米的空隙(包括任何穿过地板的柱子或结构)。

使用方法

MS-30 Plus在安装前应适应室温。使用速的奥锯齿刮刀B11涂抹在基材表面。确保不要涂抹超过30分钟可贴合地板的覆盖面积。将地板拼到胶层上，并用橡皮锤敲入压实。至少要有80%的粘接面积来确保对木地板有足够的粘接力。如有必要，请在地板上加装重物压实。至少要等待24小时才能打磨和抛光木地板。
清洁: MS-30 Plus在固化前可用清洁剂Soudal Adhesive Cleaner 90A，擦拭布Soudal Swipex或酒精，从工具和基材上清除。固化后的MS-30 Plus只能用机械方式清除。

安全需知：

考虑通常的劳动卫生。 有关更多信息，请查阅标签和材料安全技术说明书。

备注

- 基材最低温度至少为15℃。
- 相对湿度高于75%时不要涂胶作业。
- 切勿将地板安装在含有过多水分的基材上，或安装在湿度高于木材供应商建议的基材上。
- 不要安装过于干燥的木材(湿度小于7%)。它在较高的湿度下会膨胀，造成损坏。
- 如果墙面和天花板没有干的区域，请不要安装地板。（如抹灰或刷漆等）
- 不要将地板胶稀释。
- 不要涂在不能防止潮气上升的基材上。如有需要，使用防潮底涂剂，如Soudal EPR-31P。

责任声明

本技术资料内容是基于试验、检测和经验的结果。本资料基于一般事实，不构成任何责任。用户有责任通过自己的测试来确定产品是否适合具体的应用。

备注：本技术资料表取代了以前的所有版本。本文件中所载的指示是我们的试验和经验的结果，并是诚心诚意地提出的。由于材料和基材的多样性和大量可能的应用超出了我们的控制，我们不能对所有结果承担任何责任。由于设计、基材质量和加工条件超出我们的控制范围，本出版物不承担任何责任。在任何情况下，都建议进行初步试验。速的奥对产品有权修改，不另行通知。本技术资料仅在中国有效。