

# WAKOL PU 280 聚氨酯底漆

## 技术信息

### 使用范围

单组份反应性树脂底漆，用于

- 预涂具有吸收或非吸收性的基底
- 凝固已损伤或砂化的无缝地面
- 在不加热地板的情况下，隔离水泥板中最大 6 CM%/98 % KRL 的过高剩余湿度。如果无缝地面已干燥了至少 28 天，并且表面没有可见的水迹，则可以在不限制湿度的情况下使用 WAKOL PU 280 聚氨酯底漆。
- 在加热地板的情况下，隔离水泥板中最大 3 CM%/85 % KRL 的过高剩余湿度。
- 在未加热的混凝土地板中隔离最大 7.5 重量%/98 % KRL 的过高剩余湿度。如果混凝土已干燥了至少 28 天，表面没有可见的水迹，并且施工现场有防潮层可用，则可以在不限制湿度的情况下使用 WAKOL PU 280 聚氨酯底漆。

在室内和室外使用。

### 特殊属性



1)



2)



3)



4)



5)

- 无溶剂，符合TRGS 610的定义

- 1) 根据 GEV 的标准被列为 EMICODE 级别 EC1 PLUS : 挥发性极低
- 2) 符合法国法规的排放等级
- 3) 不含溶剂的聚氨酯铺设材料
- 4) 适用于地暖
- 5) 可承受座椅滚轮的负荷

### 技术数据

原料基础:	聚氨酯树脂
干燥时间:	约 40 - 50 分钟 针对已喷上石英砂的至少 2 小时
清洁剂:	WAKOL RT 5960 清洁布，在底漆凝固前

贮存时间：在密封的贮存容器内放 12 个月  
贮存温度：不低于+5 °C，不耐冻

#### 涂敷方式和用量 <sup>6)</sup>

WAKOL 底漆辊子，11 mm 丝绒或泡沫塑料辊子	100 - 150 g/m <sup>2</sup>	作为底漆一次性涂敷时
WAKOL 底漆辊子，11 mm 丝绒或泡沫塑料辊子	250 - 350 g/m <sup>2</sup>	作为防潮层两到三次涂敷时

6) 用量取决于基底表面结构和吸收能力。

### 基底

基底以及室内气候条件必须符合有效标准和说明的要求。如果使用 WAKOL PU 280 聚氨酯底漆阻隔潮气，仅可排除水泥基底的剩余湿度。

根据制造商规定或有效标准和说明对硫酸钙板进行机械预处理并清理干净。

仅允许在持久防潮的基底上和隔离毛管湿度时可用作防潮层。

湿度不断上升和蒸汽扩散时可以不使用 WAKOL PU 280 聚氨酯底漆，该产品根据 DIN 18195 第四部分无法替代建筑防水产品。

### 加工

使用前充分摇匀。可以使用 WAKOL 底漆辊子、丝绒或泡沫塑料辊子涂敷底漆，同时需避免形成坑洞。作为防潮层使用时需交叉涂敷两层 WAKOL PU 280 聚氨酯底漆。每层都必须形成一个封闭的薄膜。底漆干燥后，可以在 72 小时内直接进行粘合或在 24 小时内用 WAKOL D 3045 特殊底漆涂敷粘结层并通过 Wakol 找平砂浆进行刮腻子。更多细节请联系应用技术部门。或者可以在第三层 WAKOL PU 280 聚氨酯底漆上接着通过 WAKOL S 28 粗砂喷上石英砂，以此替代特殊底漆。

底漆干燥至少 2 小时后，将多余的石英砂清理干净。

只有在完全凝固后才允许再次通过找平砂浆进行刮腻子。已预涂的地板在约 40 - 50 分钟后可在上面行走。

72 小时内可以在干燥的底漆上直接将 WAKOL PU 280 聚氨酯粘合剂与 Wakol MS 或 Wakol PU 粘合剂粘合。

### 重要提示

处理时地板温度不得低于+15 °C，室内温度不低于+18 °C，室内空气湿度最好保持在 40 %到 65 %之间，最大 75 %。所有数据均针对+20°C 的温度和 50%的相对空气湿度。在寒冷天气需及时将所有铺设材料放在温暖的室内保温。

请不要在 PVC、CV、橡胶和油毡表面上使用底漆。

空气湿度较低以及涂敷量增大时需延长反应性树脂底漆的干燥时间。在进一步操作前务必保持表面不粘结。

我们保证提供质量始终如一的高品质产品。所有信息均基于实验和多年的实践经验并参照标准条件。对于因所使用材料的多样性和不同施工现场条件（我们无法影响）导致的索赔，我们不承担任何责任。因此我们建议进行充分的自检。其

务必注意地板制造商的铺设说明以及当前有效的标准和说明。我们非常乐意为您提供技术咨询。

请通过 [www.wakol.com](http://www.wakol.com) 查看最新版本的产品数据页。

随着 2020 年 5 月 27 日本技术信息的发布，之前的所有信息版本都将失效。