



# ARDEX PU 30

## 單組份快速固化聚胺酯防潮膜

單組份無溶劑聚胺酯樹脂底塗、防潮膜

開桶即用低黏度高滲透性

可作為吸水性基面或非水性基面底塗使用

木地板施工前防潮底塗

混凝土磨損固化表面用

砂漿墊層濕氣 6 CM%封阻用(無地暖配置)

混凝土濕氣 7%以下含水率封阻 室內外皆可



根據 GEV(揮發性物質管制協會)標準符合 EMICODE EC1PLUS R 低揮發性規格

# ARDEX PU 30

## 單組份快速固化聚胺酯防潮膜

室內和戶外地坪用

單組份即用型聚胺酯反應樹脂可作為底塗界面劑、防潮膜及固化起始基層用  
抑制 4CM% 以下水泥砂漿基層殘存濕氣  
對濕氣敏感新或舊基層打底用  
對磨損吸水性基面固化用  
與 ARDEX 反應型商用地材黏著劑搭配使用

下列基面打底防潮用

- 混凝土
- 水泥砂漿墊層
- 附著牢靠的殘存地板膠
- 濕氣敏感的纖維板
- 瓷磚面或磨石子基面

### 說明

ARDEX PU 30 為單組份無溶劑低揮發性即用型 PU 底塗及防潮膜與空氣中濕氣接觸後快速反應乾固成膜

### 基層處理

起始基層狀況應符合 DIN18356 或 DIN18365 的基本要求-堅實耐荷重及無污染  
ARDEX PU30 作為防潮層使用時基層應確實清潔妥當包括打磨吸塵去除所有可能妨礙對接的污染物,若使用於接著穩固的舊有瓷磚、石材或磨石子基面時應先使用地板清潔劑清潔妥當

### 使用說明

使用前請先將桶內液體充分搖勻,然後倒入托盤中以短毛滾筒或泡棉滾筒進行塗塗,塗佈時應避免積料

1. 混凝土或砂漿墊層 4CM% 以下防潮層用,至少二塗且塗層方向相互垂直,耗用量至少為 250-300g/m<sup>2</sup> 二塗,塗層間隔約為 60 分鐘,塗層須連續均勻不漏孔
2. 倘若後續須對接水泥基自平泥或樹脂砂漿則可在第 2 層 PU30 乾固後(60 分鐘)以 P4 塗佈後進行澆置,但 P4 對接勿超過 24 小時,也可以直接進行第三層 PU30 塗佈,趁乾固前直接握砂形成後續機械握裹,石英乾砂粒徑以 0.3-0.6mm 為佳,自平泥或樹脂砂漿可在 2 小時後待鬆散多餘石英砂清掃乾淨後進行

3. 基面補強固化打底,多半情況單層塗覆即可,但某些高孔隙基面需要第二遍塗覆,連續不漏孔且塗層交叉進行為佳,倘若後續須澆置自平泥或樹脂砂漿,同樣以前述 2 方式進行,若與 ARDEX 反應型商用地板膠黏材配套使用, 2-24 小時內對接為佳

### 注意

PU30 應避免使用於永久潮氣存在狀況,勿將 PU30 作為建物防水材料應用,勿在 10°C 以下使用本品,低溫高濕狀況會導致本品反應速度變緩,不得以水或任何其它溶液稀釋本品,每層塗層不應積料,PU30 不適合塗佈於 PVC,橡膠,亞麻等彈性鋪面上,開桶後請儘速使用完畢

本品應避免面孩童接觸,會刺激眼睛及皮膚或產生過敏,切勿吞食

操作時請穿戴必要防護手套/防護服/護目鏡。操作過程中若不慎鍵入眼睛時,應立即以大量清水沖洗並儘速就醫

### 包裝及儲存

11kg 桶裝

產地: 德國

未開封包裝在室內陰乾環境儲存,約可保存 12 個月。

### 技術資料

成份	聚胺酯樹脂
乾燥時間	約 40-50 分鐘 *握砂時待 2 小時後接續施工
儲存期	12 個月未開封狀態 5°C 以上儲存
GISCODE EMICODE	RU1 GEV / EC1 PLUS R
材料耗用量 以短毛滾筒或 泡棉滾筒施工	底塗: 100-150 g/m <sup>2</sup> 防潮膜: 250-350 g/m <sup>2</sup> *視基面平整度及孔隙率會有所增減