



防水

# Triflex ProTect® 平面防水

## 产品信息

### 应用领域

德力封ProTect平面防水产品适用于德力封ProTect平面防水系统中，是一种高质量的耐用性强的防水产品，可应用在新建的平顶或坡顶的房屋屋顶上，也可应用于旧房屋屋顶翻新。德力封ProTect平面防水同时也适用于德力封JWS系统。

### 产品特性

以聚甲基丙烯酸甲酯(PMMA)为基料的双组份着色防水树脂。德力封ProTect平面防水通过德力封特制无纺布强化，具有以下特性：

- 无缝
- 低温灵活性
- 透气
- 快速固化
- 不含溶剂
- 极其耐候（耐紫外线、红外线等）
- 在多种基层上具有优良的粘结性能
- 弹性和裂纹桥接
- 机械强度高、耐磨
- 通过FLL测试具有耐根穿刺性
- 对一般存在于空气和雨水中的介质具有抗性
- 抗水解、耐碱
- 防火性能符合DIN EN 13501-01: E级
- 耐火花且耐辐射热，符合DIN EN 13501-5: B<sub>ROOF</sub> (t1), B<sub>ROOF</sub> (t2), B<sub>ROOF</sub> (t3), B<sub>ROOF</sub> (t4)
- 符合欧洲技术认证ETAG005，带CE标志
- 是一种符合德国地区建筑法规的硬质屋面产品

### 包装规格

桶装

夏季	冬季	
20.00 kg	20.00 kg	德力封ProTect平面防水基料树脂 *
0.40 kg	0.80 kg	德力封固化剂
20.40 kg	20.80 kg	

IBC桶装

夏季	冬季	
990.00 kg	990.00 kg	德力封ProTect平面防水基料树脂 *
20.00 kg	40.00 kg	德力封固化剂
1,010.00 kg	1,030.00 kg	

\* 德力封ProTect平面防水基料树脂根据夏季或冬季配方生产。见产品标签。



### 颜色

7031 蓝灰色  
7032 卵石灰  
7032 浅灰色

### 储存

未开封且未混合的产品储存于阴凉干燥处，严禁霜冻，可保存12个月左右。在储存期间和施工现场应避免阳光直射。

### 使用条件

德力封ProTect平面防水可在基层温度及环境温度0°C至+35°C范围内使用。

### 基层处理

基层必须平整、干燥且不含松动或减粘颗粒。确保根据建筑结构采取措施，防止水分从下面渗透到涂层。基层附着力必须根据具体情况进行测试。

施工时，表面温度必须比露点高至少3°C。如果低于此温度，待加工表面上可能形成一层水分隔离膜（DIN 4108-5，表 1）。见露点温度表。

### 混合说明

基料树脂充分混合后加入相应量的固化剂，并用搅拌机进行低速混合，确保无结块。搅拌时间：至少2分钟。转移到另一个容器中再次搅拌。



防水

# Triflex ProTect® 平面防水

## 产品信息

### 混合比例

温度范围:  
0°C 至 +5°C      20.00 kg 基料树脂 + 0.80 kg 固化剂  
+5°C 至 +15°C    20.00 kg 基料树脂 + 0.80 kg 固化剂  
+15°C 至 +35°C   20.00 kg 基料树脂 + 0.40 kg 固化剂

### 使用量

光滑平整表面上至少 3.00 kg/m²

### 凝胶时间

+20°C 温度下约15分钟

### 固化时间

可防雨: +20°C温度下约30分钟后  
可行走/复涂: +20°C温度下约45分钟后  
具有抗性: +20°C温度下约2小时后

### 耐化学品

乙酸高达 10 %	++	液氨	++
氨高达 10 %	++	润滑油	++
氯化铵	++	矿物油	++
硫酸铵	++	硝酸高达 10 %	++
动物脂肪	++	橄榄油	++
苹果汁	++	橙汁	++
氯化钙	++	草酸高达 10 %	++
蓖麻油	++	石蜡油	++
氢氧化钾溶液高达 50 %	++	石油	++
纤维素涂料稀释剂	++	磷酸高达 30 %	++
漂白粉	++	氯化钾	++
柠檬酸高达 30 %	++	普通汽油	±
原油	++	海水	++
洗涤剂	++	碳酸钠	++
地特尔高达 5 %	±	氯化钠	++
柴油	++	氢氧化钠溶液高达 50 %	++
甲酸 10%	±	硫酸钠	++
液压油	++	硫酸高达 30 %	++
盐酸高达 30 %	++	松节油替代品	±
过氧化氢高达 10 %	++	植物脂肪	++
煤油	±	蔬菜汁	++
乳酸高达 30 %	++	洗洁精	++
柠檬汁	++	葡萄酒	±
亚麻油	++		

++      = 抗性  
±      = 有条件的抗性 (1至2小时左右)

### 特殊危险说明

见安全数据表第2节

### 安全提示

见安全数据表第7节和第8节

### 发生火灾或事故时

见安全数据表第4节、第5节和第6节

### 一般说明

我们保证产品始终不变的高品质。德力封系统中禁止加入非系统物质。

我们给出的产品使用建议基于广泛的研发和多年的经验, 是在我们的知识领域得出的最好的答案。鉴于现场要求很多, 用户需要在不同条件下测试产品是否适用于特定目的。出于产品技术进步或提升之目的, 技术资料如有更改, 恕不另行通知。