

## TEGOSIVIN® HL 250

TEGOSIVIN HL 250 是一种含环氧基团的无溶剂的低聚物硅氧烷，用于制备浸渍溶液

TEGOSIVIN HL 250 是碱稳定的，特别推荐用于新制的混凝土和相似的碱性基材

### 物理特性

活性物含量	100%
密度(25°C)	1.03±0.02g/cm <sup>3</sup>
粘度(25°C)	10-20mPas
闪点(DIN EN 22719)	80°C
外观	无色

### 应用范围

- 外用涂料
- 预浇注混凝土
- 道路
- 桥梁

### 性能

基于 TEGOSIVIN HL 250 的浸渍液具有

- 全面的防水作用
- 即使在风雨的情况下也能起到有效的保护作用
- 高的浸渍深度
- 防止溶解性盐霜
- 降低热传导率，改善隔热性能
- 不粘面漆
- 降低灰尘堆积和藻类生长
- 通常，表面不会有明显变化

### 应用

浸渍液必须用在干净和风干的材料上，可用冲、刷及其它相似的方法施工

TEGOSIVIN HL 250 在使用前可用无水石油溶剂或乙醇稀释，石油溶剂的沸点应在 130-200°C 的范围内，蒸发指数 <90(DIN 53170)

用以上提及的溶剂制备浸渍溶液时，推荐稀释液浓度为 10-50%(重量比)

基于 TEGOSIVIN HL 250 的浸渍液可渗透入混凝土中，在孔中水解，不会堵塞孔洞，形成疏水的孔衬里

完全固化大约需 8 天，为了达到更快速的固化，推荐使用催化剂 TEGOSIVIN HL-K

当要求快速聚合并有强烈的水珠效果时，建议使用 TEGOSIVIN HLK 3

有关 TEGOSIVIN HL-K 和 TEGOSIVIN HLK 3 的详细情况请参阅相关资料

浸渍深度决定于

- 施工方法，重复湿碰湿的施工方法几次，可相应增加浸渍深度
- 活性物浓度，浸渍深度强烈决定于配方中的活性物浓度

这个配方不会对处理过的表面的水蒸气渗透率产生影响

用 TEGOSIVIN HL 250 处理过的表面可重涂

### 储存

推荐用内涂聚乙烯的金属容器储存和运输，不能用 PVC 或焊接金属容器

### 储存期限

防潮，30°C 以下，密闭容器中，可达 12 个月

### 包装

200 公斤一次性桶，内涂涂层  
50 公斤一次性桶，内涂涂层

### 危险物品分类

相关情况

- 根据运输和危险物质规定分类和标记
- 储存和处理的保护性措施
- 事故和失火时的措施
- 毒性和生态影响

已包含在材料安全数据表中