

# Acronal® 7538

建筑用乳液分散体



## 化学描述

ACRONAL® 7538 是一款自交联型水性苯乙烯/丙烯酸酯共聚物乳液。

ACRONAL® 7538 不含 APEO，不含甲醛，不含氨。当 ACRONAL® 7538 与水泥和石灰等强碱物质混合时不会释放氨气。

## 应用领域

ACRONAL® 7538 主要用于水硬性胶凝材料的改性，特别适合与含水泥的材料混合。ACRONAL® 7538 用于生产适合户外环境使用的水泥基半柔性防水浆料和刚性防水砂浆，具有优异的桥接裂缝特性。尤其在低聚合物添加量及在低至-20° C 环境也能对瓷砖胶表现良好的粘结力。ACRONAL® 7538 可用于单双组份水泥基界面剂或粘结力促进剂，如应用于玻化砖的背胶界面剂，可以显著提高粘结强度和耐水性。

ACRONAL® 7538 还可用于混凝土保护和防水密封浆料。

## 操作说明

为了确保桥接裂缝性能，配方聚合物水泥配比建议小于 0.6: 1。

为了达到合适的粘稠度，增稠剂也可添加在配方中比如 Rheovis® HS 1169 在液态体系或者 Rheovis® HS 1980 在粉料体系。

Acronal® 7538 在用于界面剂时，可以适当稀释和添加润湿剂。另外，水泥和填料也可以加入来提高粘结强度。

Acronal® 7538 只能在碱性环境下交联成膜。

鉴于影响生产和应用的因素有很多，产品的性能也会受其他添加剂和材料的影响，因此在使用 Acronal® 7538 开发和生产产品时，客户必须经过自行测试来确定性能，而且测试也应包含产品的储存稳定性。

## 技术参数

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| 固含量                           | 52.5 – 54.5%              |
| pH 值                          | 6.0 – 9.0                 |
| 粘度<br>RVT, 23°C<br>sp2/100rpm | 10 - 200 mPa·s            |
| 密度                            | 大约.1.03 g/cm <sup>3</sup> |
| 玻璃化温度 Tg                      | -15 °C                    |

巴斯夫（中国）有限公司  
分散体及树脂部  
中国 上海市  
浦东江心沙路 300 号  
邮政编码：200137

电话: + 86 21 2039 1000

传真: + 86 21 2039 4800

[www.basf.com/dispersions](http://www.basf.com/dispersions)

本资料的内容是根据我们目前的知识和经验水平而提供的。鉴于影响加工和应用的因素有很多，加工者在这些数据的基础上仍有自行测试和试验的责任，而这里的数据，包括描述、图、照片、数据、配比、重量等也不作为保证本产品具有某些性质或适用某种用途目的的法律保证。作为接受本公司产品的用户有尊重各种专有权利和遵守现行法律法规的责任

版本：2016 年 12 月

TI/ED 2230 e

当本版本被更高版本取代时，本版本将自动失效