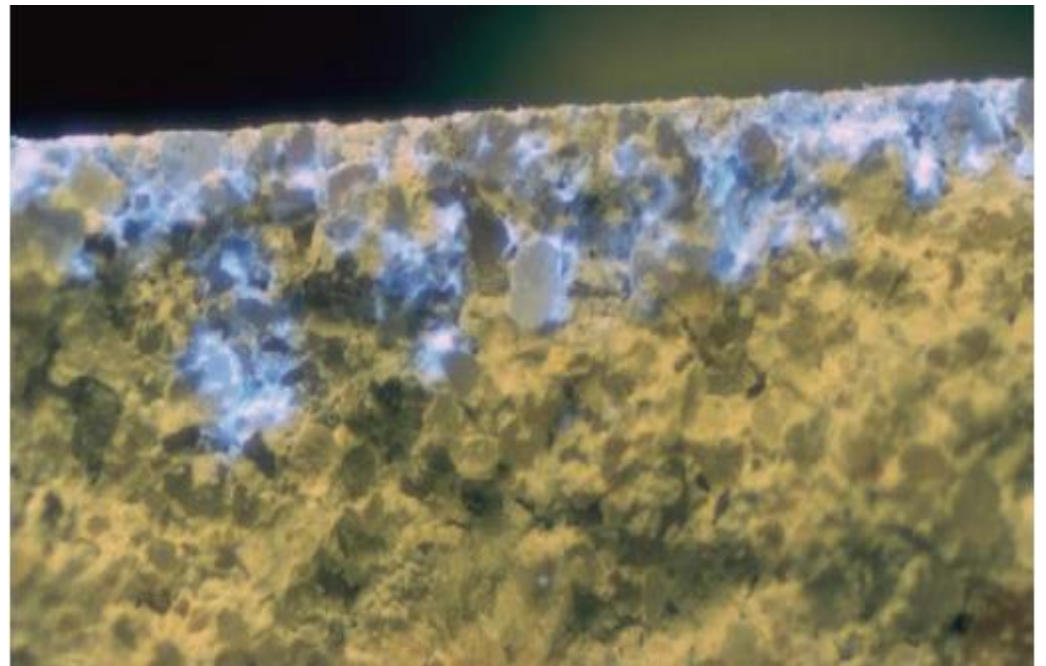


# Acronal<sup>®</sup> 7043 for Sealer

## 底漆用乳液



# Acronal<sup>®</sup> 7043

Emulsion Polymer for Sealer

高渗透底漆用乳液

**BASF**  
The Chemical Company

## 参数

固含量	%	46 ± 1
pH值		7.9 – 8.6
黏度23 °C, RVT Sp3/20 rpm	mPa.s	300-700
最低成膜温度 (ISO 2115)	°C	20
平均粒径	um	0.1

丙烯酸和苯乙烯共聚的R-C乳液

## 优点

- 非常小的粒径
- 非常少的气泡
- 平衡的聚合物硬度
- 优异的抗碱性
- 高剪切稳定性
- 很好的流变性和流动性

## 特点

- 优异的粉化面漆的粘结力
- 优异的耐水性和抗风化性
- 改善粘结力
- 优异的底材渗透性



# Acronal® 7043

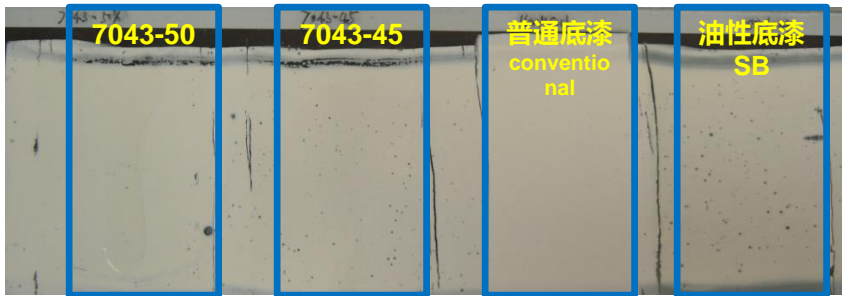
For Sealer

应用于高渗透底漆

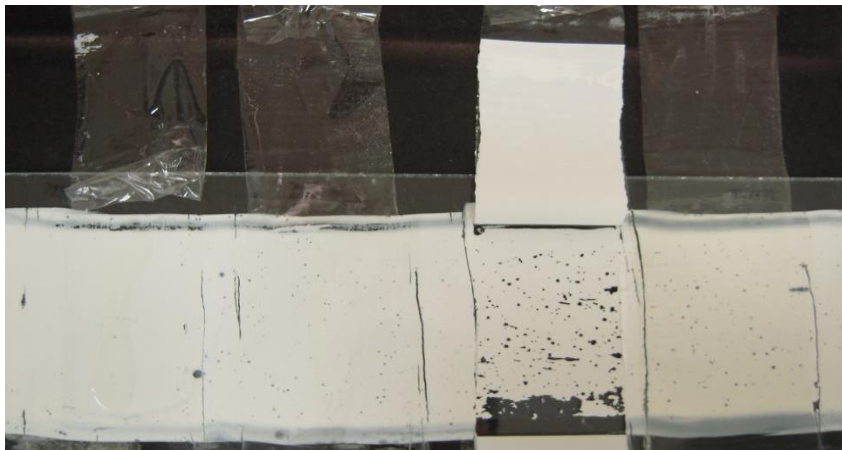
## 粉化基层封固测试。



1. Glass substrate chosen for the test, 玻璃板作为测试基材；
2. 75micron thickness TiO2 slurry\* is coated on the panel and dry at 100C 30mins and leave it cool, 玻璃板面涂布75um钛白粉浆，100C烘干30分钟，冷却；



3. 150micron thickness of primer is coated on the panel, and allowed to cure for 72h at RT 在表面涂布150um底漆，常温干燥72小时；



4. Tape test is performed with a 3M standard tape to see the appearance, after 30mins. 用透明胶带测试附着力。

钛白浆：  
水 55  
分散剂 1  
钛白粉 100  
高速分散至均匀状态。



# Acronal<sup>®</sup> 7043

For Sealer

应用于高渗透底漆

**BASF**  
The Chemical Company

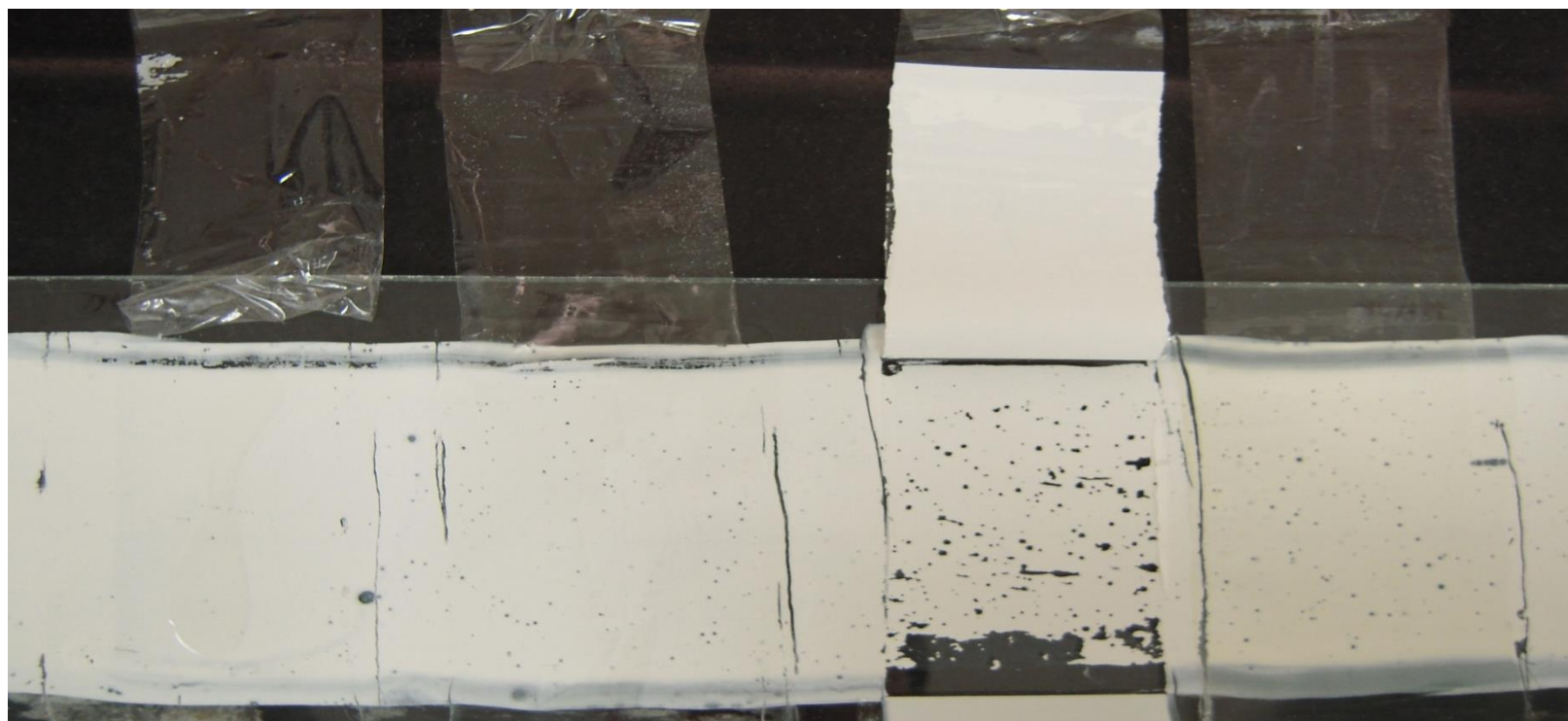
具有媲美溶剂型底漆的渗透、封固性能。 Comparable performance as SB sealer.

JC7043-50%

JC7043-45%

conventional

SB sealer



3M胶带剥离后。 Tape test.



# Acronal® 7043

For Sealer

应用于高渗透底漆

**BASF**  
The Chemical Company

## 在水泥砖基层上的表现

普通底漆，有限的  
渗透能力。



采用R-C技术的底漆更  
多、更深渗透入基层。

R-C技术，更小的粒径，更好的渗透性。

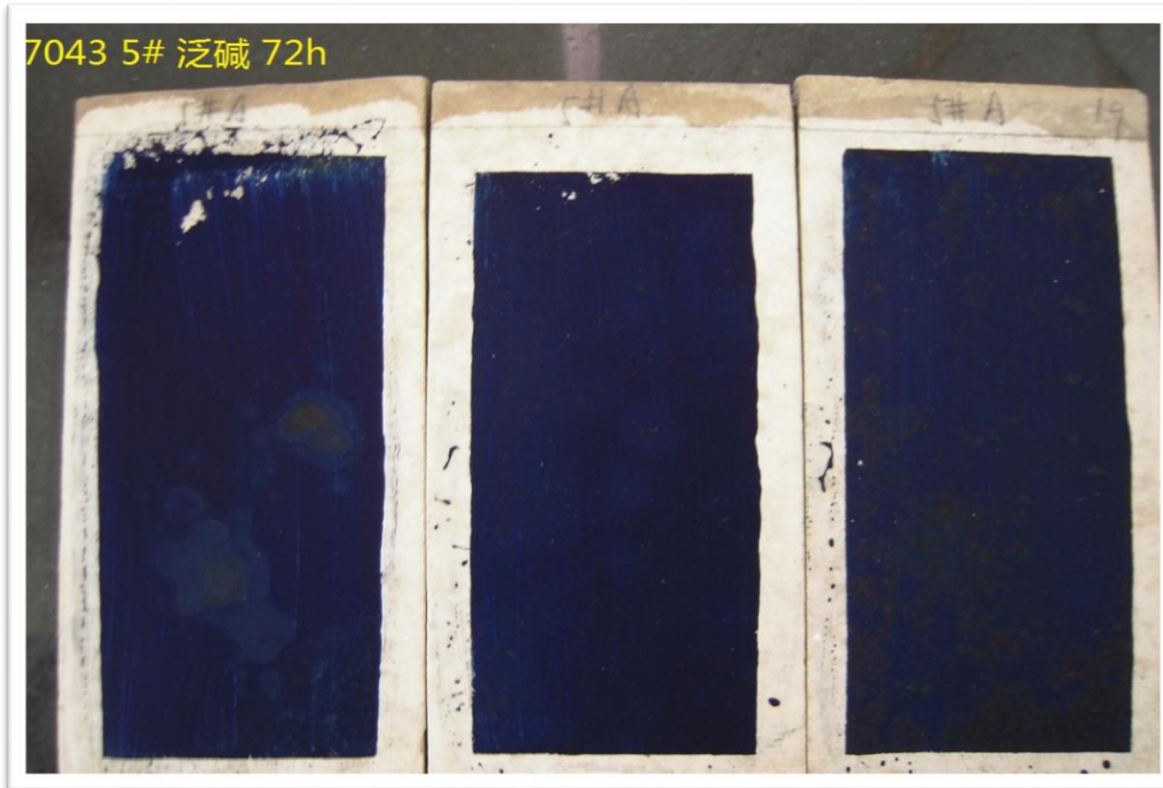


# Acronal<sup>®</sup> JC7043 for Sealer - Type I

Alkali burnout Resistance

7043用于I型高渗透底漆抗泛碱测试

**BASF**  
The Chemical Company



72hrs test result 72小时抗泛碱性测试

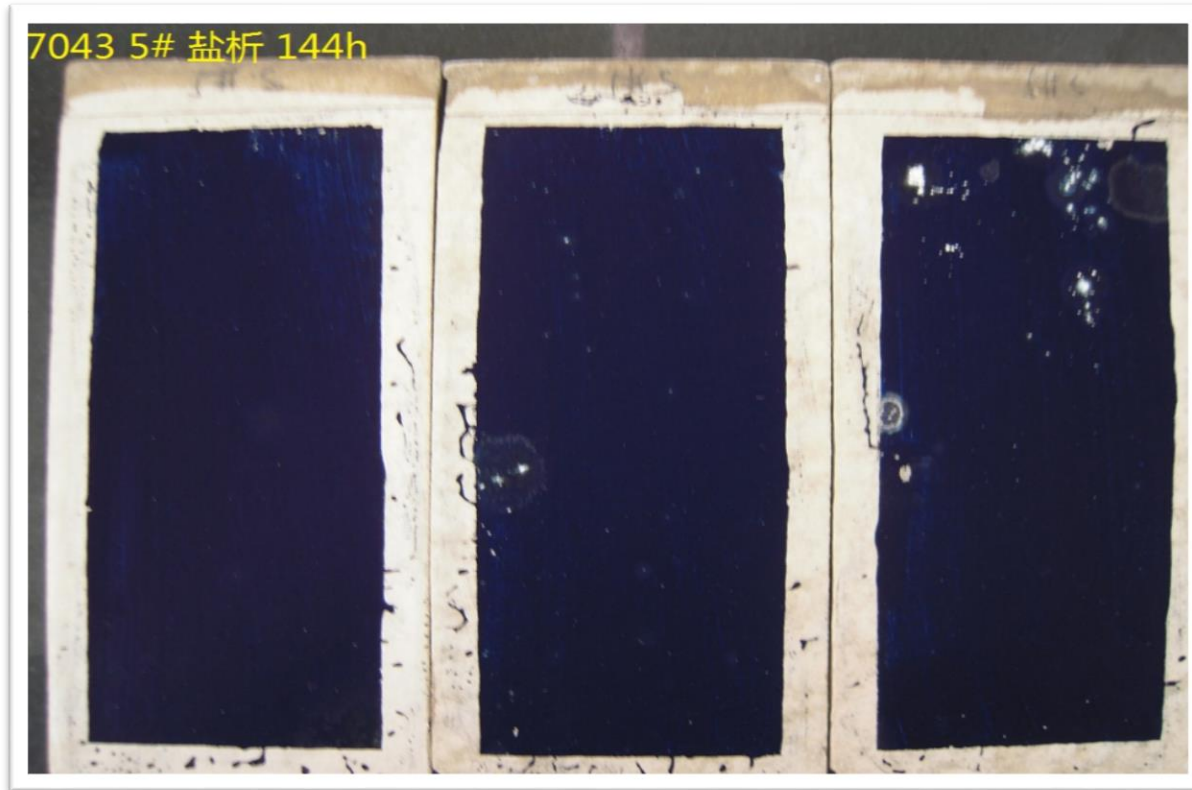


# Acronal<sup>®</sup> 7043 for Sealer - Type I

Salt-out Resistance

7043用于I型高渗透底漆抗盐析测试

**BASF**  
The Chemical Company



144hrs test result 144小时抗盐析性测试

