

# VINNAPAS® 558 ED (NJG)

## 产品描述

一种具有良好柔性和高粘合强度的产品。

## 特性

VINNAPAS® 558 ED (NJG)是一种不含增塑剂的醋酸乙烯/乙烯共聚乳液。该产品采用保护胶体进行稳定，并且在生产过程中不添加任何溶剂。

## 应用

该产品与水泥具有良好的相容性,其对水泥凝固性能的影响极低。它可用于配制具有良好施工性能和柔韧性、出色的胶粘特性以及高内聚强度的砂浆。因此,该产品可用作水泥砂浆(例如防水膜、双组分瓷砖胶粘剂和混凝土修补砂浆等)用有机粘剂。VINNAPAS® 558 ED (NJG) 可用于改善体系与诸如混凝土、砌筑墙体、聚苯乙烯和外部防护板等各种基材的附着力。此外,它还可以改善水泥基抹面胶浆的抗冲击性和柔性。

有关VINNAPAS® 558 ED (NJG) 的典型应用领域,可参阅以下应用列表。更多应用信息, 请联系瓦克客户服务代表。

应用	推荐	适用性
外墙外保温系统	粘结砂浆 (2K)	●
	抹面胶浆 (2K)	●
	饰面层 (2K)	●
装饰砂浆/抹灰	内墙和外墙抹灰 (2K)	●
瓷砖胶粘剂 EN 12004	C1瓷砖胶粘剂	●
	C2瓷砖胶粘剂	●
防水膜	高机械强度防水膜	●
	具有优异抗裂性的高柔性防水膜	○
水泥外加剂	憎水性更强的砂浆	○
界面剂	通用界面剂	●
	粘结界面剂	●
混凝土修复	附着力更强的砂浆	●
● 强烈推荐	○ 推荐	

## 加工

VINNAPAS® 558 ED (NJG) 可与大多数阳离子和/或非阳离子水性聚合物乳液混合。尽管如此, 也应当通过储存试验对混合物的相容性进行测试。VINNAPAS® 558 ED (NJG) 的最低成膜温度为0°C, 因此配方中无需添加成膜剂或成膜助剂。

## 储存

当VINNAPAS® 558 ED (NJG) 保存在储罐中时, 必须维持正确的储存条件。在阴凉 (30°C以下) 但不结霜的环境下, VINNAPAS® 558 ED (NJG) 在未开封的原装容器中的保存期为6个月。由于乳液呈弱酸性, 因此不推荐采用铁质或白铁设备和容器来储存。腐蚀可能导致乳液或其混合物在进一步加工时变色。因此, 推荐采用由陶瓷、橡胶或釉质材料、塑料(如硬PVC, 聚乙烯或聚酯树脂) 或者经适当抛光的不锈钢制成的容器和设备。

## 运输、储存和加工过程中的防腐措施

如果保存在未开封的原装容器中, 则在运输和储存过程中VINNAPAS® 558 ED (NJG) 无需采用额外的防腐措施。然而, 如果采用储罐转运, 则应采用适当的保护性包装, 以防止乳液遭受微生物侵袭。此外, 还应采取适当措施, 以确保储罐清洁。在非搅拌储罐中, 应在乳液表面喷洒一层含防腐剂的水溶液, 以防止结皮或受到微生物侵袭。针对低粘度乳液, 水溶液层的厚度应小于5 mm, 而针对高粘度乳液, 其厚度可达10–20 mm。在提取乳液时, 应采取适当的保护措施, 以确保只有无菌空气才能进入储罐内。采用聚合物乳液制成的成品通常也需要进行防腐。防腐措施的类型和范围取决于所用原料和可能的污染源。该产品与其它组分的相容性以及防腐剂的功效应在具体配方进行测试。关于所需防腐剂的类型和剂量, 防腐剂生产商可为您提供相关建议。

**附加信息**

如果VINNAPAS® 558 ED (NJG) 不是用在我们推荐的应用中，则购买者应对该产品的选择、加工和使用负全部责任。此外还应遵守所有的相关法律法规。

**安全信息**

详细的安全信息可参见相应的材料安全数据表 (MSDS)。如果需要，可向瓦克销售代表处索取，或通过瓦克网站打印：[www.wacker.com/vinnapas](http://www.wacker.com/vinnapas)。

<b>产品数据</b>		
<b>技术参数</b>	<b>测试方法</b>	<b>测试值</b>
固体含量:	DIN EN ISO 3251	51.5 – 54.5 %
动态粘度	DIN EN ISO 2555	200 – 800 mPa.s
pH值	DIN/ISO 976	3.5 – 4.5
<b>一般特性</b>	<b>测试方法</b>	<b>测试值</b>
最低成膜温度	DIN ISO 2115	0 °C
颗粒尺寸	特殊测试法	约1,000 nm
保护胶体/乳化剂体系	特殊测试法	保护胶体
与水泥的相容性	特殊测试法	非常好
成膜剂、溶剂和增塑剂		无
乳液薄膜外观	目测	透明
玻璃化温度	特殊测试法	大约-5 °C

以上数据仅供参考，不应作为制备规范

本资料所列的数据依据的是我们目前所掌握的知识，但不免除用户在收到产品后对其进行仔细检查的义务。在技术进步或新开发的范围内，我们保留变更产品参数的权力。由于一些加工过程中一些无法控制的条件，特别当使用其他公司的原材料时，本资料中的建议需经初步试验验证。资料中的建议并不免除用户检查是否有第三方侵权可能性的义务，如有必要，请阐明情形。无论是否明示还是暗示，资料中的建议并不构成对产品在特定应用下的有效性或通用性的担保。

本产品生产管理体系已通过 DIN EN ISO 9001和 DIN EN ISO 14001认证。

WACKER 是 Wacker Chemie AG 的商标。  
VINNAPAS®是瓦克聚合物系列 (南京) 有限公司的注册商标

有关技术、质量和安全方面的问题，请联系：

瓦克聚合物系列 (南京) 有限公司  
江苏省南京市南京化学工业园小营河南路169号  
邮编：210047  
[info.polymers@wacker.com](mailto:info.polymers@wacker.com)

[www.wacker.com](http://www.wacker.com)