



Dow Performance Silicones

DOWSIL™ 3362 HD 中空玻璃密封胶 三玻、充气中空玻璃的首选

DOWSIL™

采用有机硅密封胶建造的创意玻璃装配和幕墙



主要特征

设计和美观性

- 结构装配密封胶用于结构玻璃装配中的中空玻璃第二道密封胶
- 特殊配方设计, 满足三玻中空玻璃和充气中空玻璃应用中的高气候荷载要求

能效和可持续性

- 有机硅第二道密封胶, 用于充气中空玻璃和三玻中空玻璃
- 实现高热能效的幕墙
- 使中空玻璃可用于结构玻璃装配幕墙
- 在宽泛的温度条件下具备出色的稳定性
- 耐紫外线和臭氧
- 优异的性能和超长的使用寿命(10年以上)

验证和测试

- 欧洲技术认可(ETA 03/0003-ETAG 002)
- 满足EN1279第4和第6部分及EN13022的密封胶要求
- 采用DOWSIL™ 3362 HD Insulating Glass Sealant中空玻璃密封胶制备的中空玻璃单元通过EN-1279第2部分和第3部分

描述

- 双组分、中性固化有机硅配方
- 用于制备高性能中空玻璃单元
- 优异的机械性能
- 无嗅无腐蚀性固化

典型应用

第二道密封胶用于

- 三玻中空玻璃单元
- 充气中空玻璃单元
- 包含特殊玻璃类型的单元
- 高热和高湿环境
- 寒冷气候环境
- 结构性玻璃装配的中空玻璃单元

中空玻璃装配, 提高热效率

对于美观性和技术性要求都很高的建筑设计, 有机硅是理想的材料选择。它为中空玻璃单元提供出众的耐紫外线性 and 长的服务寿命, 并可用于结构性中空玻璃装配以及高要求的屋顶玻璃装配应用。

要求

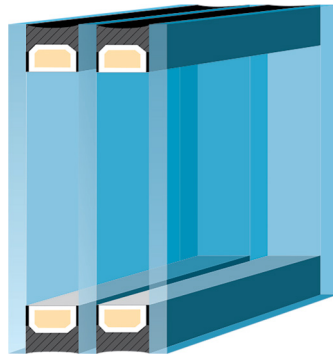
三玻中空玻璃与双玻中空玻璃一样面临较高的气候荷载。所以,需要极高模量的第二道密封胶以满足相关的气候荷载,并限制荷载对第一道密封胶的压力。

优点

DOWSIL™ 3362 HD Insulating Glass Sealant 是一款高模量中空玻璃密封胶。与DOWSIL™ 3362 Insulating Glass Sealant 相比,它的模量高2.5倍,因而强度更高。这有助于第二道密封胶适应较高的气候荷载,从而限制第一道密封胶所受的压力。

DOWSIL™ 3362 HD Insulating Glass Sealant 为三玻中空玻璃实现更经济节约的接口尺寸,并限制对第一道密封胶的压力。

请访问consumer.dow.com 了解更多。



照片: dow_40683039767

有限保证信息—请仔细阅读

此处包含的信息是基于诚信而提供的,并被认为是准确的。然而,由于使用本公司产品的条件和方法非我们所能控制,本信息不能取代客户为确保陶氏产品安全、有效、并完全满足于特定的最终用途而进行的测试。我们所提供的使用建议,不得被视为侵犯任何专利权的导因。

陶氏的唯一保证,是产品满足发货时有效的陶氏销售规格。

若陶氏违反该保证,您所能获得的补偿,仅限于退还购货价款或替换不符合保证的任何产品。

在适用法律允许的最大限度内,陶氏特别声明,不作针对特定目的适用性或适销性的任何其他明示或暗示的保证。

陶氏声明,不对任何间接或附带性的损害承担责任。

®™陶氏化学公司(“陶氏”)或其关联公司的商标。

© 2018陶氏化学公司。保留所有权力。

30023848

文件编号: 62-1670-40 A