

Simply the
safest.

FROST PROTECTED. FAST DELIVERY.



粘合剂与霜冻

- ✓ 抗冻粘合剂
- ✓ 快速发货
- ✓ 可靠的运输理念
- ✓ 专家意见
- ✓ 展示“最佳实践”
- ✓ 不含任何溶剂和挥发性有机化合物

www.simalfa.cn/frostresistant

粘合剂与霜冻

防冻。快速交货。

传统的水基粘合剂对低温非常敏感，尤其是当温度下降到冰点以下时。高含水量使粘合剂变得敏感——因为一旦形成冰晶，化学配方就会受到侵害甚至破坏。之后再以通常的质量进行加工就不可能了。这就是为什么在寒冷季节进行运输、储存和加工是一项真正的挑战。SIMALFA®提供保护怕冻产品的有效解决方案。

作为常规水基粘合剂的替代品，SIMALFA®提供在低至-15°C的环境下使用的防冻粘合剂系列产品，尤其适合在寒冷季节中没有供暖条件的工厂使用。

防冻运输

针对怕冻产品而打造的SIMALFA®运输理念经过实践检验，可有效防范低温风险，并最大程度地降低霜冻损害的风险。在室外的冻结温度条件下，速度是关键因素。多年的经验和我们与货代之间的无缝互动，使得我们能够实现低于行业平均水平的交货时间，在寒冷季节，我们的优势更加显著。除了快速交货之外，SIMALFA®还依靠经过优化的包装，并在需要时提供进一步的保护措施。

妥善的储存

对于水基粘合剂，确存储储位置的温度不低于0°C，否则，我们会尽早采取预防措施，防止粘合剂受冻。此外，我们还确保在加工过程中有足够的环境温度，以保护粘合剂不受霜冻的影响，同时避免生产中断的风险。

替代之选

根据具体情况的不同，在室外低温环境下处理传统水基粘合剂可能会非常困难。SIMALFA®在其产品组合中提供应对低至-15°C的环境温度的抗冻粘合剂，从而大大降低了操作难度。通过季节性地在寒冷季节更换防冻粘合剂，您可以避免因温度原因而停工，并显著提高工艺的可靠性。

最佳实践——成功配方

SIMALFA®的粘合剂专家乐于了解您具体的生产条件，为您提供如何最大程度地简化实施保护措施的诀窍，并向您展示确保即使在寒冷季节也可以保持不间断运营的最佳实践方法。



SIMALFA®的优势

数十年的实操经验和解决方案理念，使得SIMALFA®粘合剂可以在任何室外温度条件下都能实现顺畅的操作。

- ✓ 可靠的怕冻产品运输理念
- ✓ 怕冻产品的快速运输
- ✓ 专家提供经过反复验证的建议
- ✓ 优化包装提供额外保护
- ✓ 展示“最佳实践”
- ✓ 防冻粘合剂，替代之选
- ✓ 不含任何溶剂和挥发性有机化合物