

硅炔醇类基材润湿剂Subwet2118

化学组成

基材润湿剂Subwet2118是特殊的硅炔醇类化合物

产品概述

由于基材润湿剂Subwet 2118中含有硅烷基，本品具有极低的表面张力、优秀的耐热，润湿性、乳化性、分散性等特点。硅烷类润湿剂虽然有较低的静态表面张力，但是有一定的稳泡性。由于本品为炔醇基，所以补偿了纯硅烷类润湿剂的动态表面张力高的缺陷，同时也提高了抑泡性。

物化特性

外观 25° C 浅黄色透明液体

密度 g/cm³ 0.99-1.03

粘度 mpa. s <100

水分散性 可分散性

静态表面张力 mN/m

0.1%: 21.4

0.05%: 21.6

0.01%: 24.8

使用建议

使用操作:

请使用防护工具(防尘或者防毒面具、橡胶手套、防护眼罩、防护衣)以避免直接接触皮肤。

请在通风良好处使用，必要时请安装局部排气装置。

- 所有资料，包括配方均是真实的。但是客户必须在自己的试验室或设备上试验来确认，供应商不能做出任何承诺。客户必须遵守当地的专利法规。供货商有权对自己的产品进行改进，其规格有任何改动，恕不提前通知。

废弃请委托专业废弃物处理公司进行处理。

注意事项:

- (1) 万一不慎沾附在皮肤上，请迅速用肥皂水清洗。
- (2) 不慎溅入眼内请立即用清水清洗，并及时就医。
- (3) 置于阴凉处保存，请勿长期置于40° C以上的环境中。

优势

- 低泡低表面张力，润湿性好
- 使用方便，效果明显
- 在厚浆涂料、油墨体系具有很好的抑泡性能
- 添加量少高效
- 可在较宽的pH值范围应用

● 推荐应用

基材润湿剂Subwet 2118适用于水性涂料/油墨，皮革涂饰剂，特种功能性涂料，数码打印墨及数码打印基材的涂料。可在塑胶、铝箔、金属、玻璃等难润湿或复杂的几何形状的基材表面进行特定的涂布工艺，有助于改善附着力和平整度。添加量低，效果持久。适用于辊涂、淋涂、浸涂、喷涂及凹版/柔版印刷。由于是非离子型润湿剂，对体系的pH值不敏感。

危险物分类

以下资料：危险物条例和运输条例的分类和标记储存和装卸的保护措施事故和

火灾时的措施毒性和生态效应在我们的安全数据手册中可找到。

使用须知

- 所有资料，包括配方均是真实的。但是客户必须在自己的试验室或设备上试验来确认，供应商不能做出任何承诺。客户必须遵守当地的专利法规。供货商有权对自己的产品进行改进，其规格有任何改动，恕不提前通知。

为了安全使用，请在使用前阅读产品资料及产品安全数据表和包装标签，以及任何生理和卫生危害资料。

储存

基材润湿剂Subwet 2118在常温的条件下储存，避免阳光直射、雨水、明火、热源并且通风良好阴凉处保存，未开封的情况下保质期至少2年以上。

包装

包装规格：25公斤/桶

● 所有资料，包括配方均是真实的。但是客户必须在自己的试验室或设备上试验来确认，供应商不能做出任何承诺。
客户必须遵守当地的专利法规。供货商有权对自己的产品进行改进，其规格有任何改动，恕不提前通知。
