

## RHEOBYK-H 3300 VF

不含 VOC，缔合型增稠剂 (HEUR)，用于水性体系，略有假塑性。

### 产品信息

#### 化学组成

聚氨酯溶液

不含 VOC  
( $< 1500$  ppm)

#### 典型物化数据

此数据页给出的数据只是典型数值，并非产品的技术指标。

密度 (20 °C): 1.06 g/ml  
pH 值:  $8 \pm 1$   
活性物质: 17.5 %  
溶剂: 水

#### 贮存和运输

使用前搅拌均匀。在 5 °C-35 °C 之间，封闭的容器中干燥贮存和运输。

### 应用领域

#### 涂料工业

#### 产品特性及优点

RHEOBYK-H 3300 VF 增加低至中等剪切粘度，对高剪切粘度有极低影响。该助剂优化贮存稳定性，在流动性和流挂之间获得很好的平衡。该助剂是液体，因此易于处理。无需特意调整 pH 值或者控制实验温度。当与在高剪切下有显著效果的流变助剂 (如 RHEOBYK-L/T 系列) 复合时，该产品赋予最佳的加工性能。

#### 推荐用途

RHEOBYK-H 3300 VF 特别适合丙烯酸酯、苯丙，乙酸乙烯酯乳胶漆，以及聚氨酯，醇酸乳液，和环氧分散。

建筑涂料	■
木器家具涂料	■

■ 特别推荐 □ 推荐

#### 推荐用量

总配方的 0.3-2% (购入形式)，依据配方所需的性能选择。

以上推荐添加量供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

### 加入方法及加工指导

在搅拌下加入, 以确保最佳分散、最好的效果和重复性。RHEOBYK-H 3300 VF 可添加至粉碎物料和调漆产品中, 也可以作为后添加剂, 反向调整流变性能。

### 胶黏剂和密封胶

#### 产品特性及优点

RHEOBYK-H 3300 VF 能在低剪至中剪范围内提高黏度, 而对高剪范围的影响微乎其微。它提高了储存稳定性, 并在流动性与抗流挂之间达到了完美平衡。作为液体助剂, RHEOBYK-H 3300 VF 易于添加, 加入时无需调整 pH 值或控制温度。与高剪效果良好的流变助剂 (如 RHEOBYK-L/T 系列) 配合使用时, 可极大改善加工性。

#### 推荐用途

RHEOBYK-H 3300 VF 主要用于基于丙烯酸、苯乙烯丙烯酸和醋酸乙烯共聚物黏合剂、羧基化苯乙烯-丁二烯乳液以及 PU 和醋酸乙烯均聚物中。

#### 推荐用量

根据所需配方特性, 建议用量为总配方的 0.3–3% (供货形式)。

以上推荐添加量供参考, 最佳添加量需经过一系列试验确定。

### 加入方法及加工指导

边搅拌边加入可确保最佳分散, 并在应用中达到最佳效果和可重复性。该助剂可以直接加入配方中, 或者后添加调整流变性能。

### 皮革涂层和涂层织物

#### 产品特性及优点

RHEOBYK-H 3300 VF 在低至中等剪切范围内有效提高黏度, 对高剪切范围几乎无影响。它优化了产品的储存稳定性, 并在流动性与防流挂之间提供了理想的平衡。作为液态添加剂, 易于添加和使用, 加入时不需要特别调节 pH 值或温度。结合使用高剪切性能良好的流变添加剂 (如 RHEOBYK-L/T 系列), 可显著提升加工性。

#### 推荐用途

RHEOBYK-H 3300 VF 主要用于丙烯酸基乳胶漆和涂料, 以及 PUDs。

皮革饰面	■
涂层面料	■

■ 特别推荐 □ 推荐

#### 推荐用量

根据配方需求, 建议添加量为总配方的 0.3–2%。应通过实验确定最适用量。

以上推荐添加量仅供参考, 最佳添加量需经过一系列试验确定。

### 加入方法及加工指导

边搅拌边加入可确保最佳分散, 并在应用中达到最佳效果和可重复性。RHEOBYK-H 3300 VF 适用于添加到研磨基料以及最终产品中, 或作为后添加剂用于调整流变性能。



Download  
our app:  
[byk.com/app](https://byk.com/app)



您所在地的  
联系方式

**BYK-Chemie GmbH**

Abelstraße 45  
46483 Wesel  
Germany  
Tel +49 281 670-0  
Fax +49 281 65735

[info@byk.com](mailto:info@byk.com)  
[www.byk.com](http://www.byk.com)

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® 和 VISCOBYK® 是毕克化学集团的注册商标。

本文所含信息是基于我们目前的知识和经验所提供。对于本文提及的任何产品以及本文所载的数据或信息，我们不提供任何明示或暗示的保证、担保或保障，包括对适销性或特定用途适用性的保证，亦不保证使用这些产品、数据或信息不会侵犯第三方的知识产权。有关产品适用性和可用性的任何信息均不具有约束力，且不构成对产品特性和可用性的承诺。应始终优先参考合同条款和条件，尤其是商定的产品规格。我们建议您在初步试验中测试我们的产品，以便在实际使用前确定其是否适合您的预期用途。我们保留对此信息进行任何更改和更新的权利，恕不另行通知。