

RHEOBYK-H 3300 VF

水系用 VOC フリーの会合性増粘剤(HEUR)で、わずかな擬塑性流動性を付与

製品データ

組成
ポリウレタン溶液

VOCフリー
(< 1500 ppm)

一般性状
本データシートに記載された数値は代表値であり、品質規格値ではございません。

密度 (20 °C): 1.06 g/ml
pH: 8 ± 1
有効成分: 17.5 %
溶剤: 水

貯蔵および輸送
使用前によく混合してください。未開封の元の容器のまま、5 ~ 35°Cの温度で乾燥した場所で貯蔵、輸送してください。

適用分野

塗料

特長

RHEOBYK-H 3300 VF は、低から中程度のせん断領域で粘度を増加させ、高せん断領域では極めて低い影響を示します。貯蔵安定性を最適化し、流動特性とタレ性のバランスを優れたものにします。本添加剤は液体のため、取り扱いが容易です。配合時にpH値を特別に調整したり、温度を管理する必要はありません。高せん断領域で効果的なレオロジー添加剤(例: RHEOBYK-L/Tシリーズ)と組み合わせることで、最適な作業性を実現します。

推奨用途

RHEOBYK-H 3300 VF は、アクリル、スチレンアクリル、酢酸ビニルバインダーをベースとしたエマルジョン塗料およびコーティング、ならびにポリウレタンおよびアルキドエマルジョン、エポキシディスパージョンに最適です。

建築塗料	■
木工および家具用塗料	■

■ 最適 □ 適

推奨添加量

目的とする配合の性質によりませんが、全配合に対して添加剤として、0.3-2%

上述の推奨添加量は初期値としてご利用ください。最適添加量は実際に試験を行い、決定してください。

添加方法

攪拌しながら添加することで、最適な分散と最高の効果および再現性が得られます。RHEOBYK-H 3300 VF は、ミルベースへの添加、レットダウン製品への添加、または後添加剤としてレオロジー特性を後から調整するために適しています。

接着剤およびシーリング材**特長**

RHEOBYK-H 3300 VF は、低から中程度のせん断領域で粘度を増加させ、高せん断領域では極めて低い影響を示します。貯蔵安定性を最適化し、流動性とタレ止め防止の優れたバランスを実現します。添加剤は液体のため、取り扱いが容易です。配合時にpH値を特別に調整したり、温度を管理する必要はありません。高せん断領域で効果を発揮するレオロジー添加剤(例:RHEOBYK-L/Tシリーズ)と組み合わせることで、最適な作業性を実現します。

推奨用途

RHEOBYK-H 3300 VF は、アクリル、スチレンアクリル、酢酸ビニル共重合体バインダー、カルボキシ化スチレン-ブタジエンラテックス、およびポリウレタン、酢酸ビニルホモポリマーをベースとしたディスパージョン接着剤に最適です。

推奨添加量

目的とする配合の性質によりませんが、全配合に対して添加剤として、0.3-3%

上述の推奨添加量は初期値としてご利用ください。最適添加量は実際に試験を行い、決定してください。

添加方法

攪拌しながら添加することで、最適な分散と最高の効果および再現性が得られます。RHEOBYK-H 3300 VF は、配合に直接添加することも、レオロジー特性の後調整用の後添加剤として添加することもできます。

皮革仕上げおよびコート生地**特長**

RHEOBYK-H 3300 VF は、低から中程度のせん断領域で粘度を増加させ、高せん断領域では極めて低い影響を示します。貯蔵安定性を最適化し、流動特性とタレ止め防止の優れたバランスを付与します。添加剤は液体のため、取り扱いが容易です。配合時にpH値を特別に調整したり、温度を管理する必要はありません。高せん断領域で効果的なレオロジー添加剤(例:RHEOBYK-L/Tシリーズ)と組み合わせることで、最適な作業性を実現します。

推奨用途

RHEOBYK-H 3300 VF は、アクリレートをベースとしたエマルジョン塗料およびコーティング、ならびにポリウレタンディスパージョンに使用することをお勧めします。

皮革仕上げ	■
コート生地	■

■ 最適 □ 適

推奨添加量

目的とする配合の性質によりますが、全配合に対して添加剤として、0.3-2%

上述の推奨添加量は初期値としてご利用ください。最適添加量は実際に試験を行い、決定してください。

添加方法

攪拌しながら添加することで、最適な分散と最高の効果および再現性が得られます。RHEOBYK-H 3300 VF は、ミルベースへの添加、レットダウン製品への添加、または後添加剤としてレオロジー特性を後から調整するために適しています。

ビッケミー・ジャパン株式会社

本社: 東京都新宿区市谷本村町3-29

大阪: 大阪市北区堂島浜1-4-4

www.byk.com



Download
our app:
byk.com/app



Your local
contact

BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0

info@byk.com
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® and VISCOBYK® are registered trademarks of the BYK group.

The information contained herein is based on our current knowledge and experience. No warranties, guarantees and/or assurances of any kind, either express or implied, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are made regarding any products mentioned herein and data or information set forth, or that such products, data or information may be used without infringing intellectual property rights of third parties. Any information about suitability, use or application of the products is non-binding and does not constitute a commitment regarding the products' properties, use or application. Contractual terms and conditions, in particular agreed product specifications, always take precedence. We recommend that you test our products in preliminary trials to determine their suitability for your intended purpose prior to use. We reserve the right to make any changes and to update the information herein without notice.