

BYK-W 969

ミネラル充填系の粘度を低下させるアミン促進UP, EPおよびPUR系および接着剤向け湿潤分散剤。OH基を有するのでポリマーマトリックスに包含。コバルト促進剤使用の不飽和ポリエステル樹脂では、ゲル化時間が長くなります。

製品データ

組成

OH基を含有する酸性コポリマーのアルキルアンモニウム塩の溶液

一般性状

本データシートに記載されております数値は代表値であり、品質規格ではございません。

酸価:	30 mg KOH/g
密度 (20 °C):	1.09 g/ml
屈折率 (20 °C):	1.520
有効成分:	40 %
アミン価:	30 mg KOH/g
引火点:	> 100 °C
OH価:	約265 mg KOH/g

貯蔵および輸送

保管および輸送時に分離または、くもりが生じることがあります。40-60°Cまで温め、十分に攪拌して下さい。製品性能への影響はございません。

適用分野

常温硬化型系

特長

BYK-W 969は単官能、脱凝集タイプの湿潤分散剤で、ミネラルを充填する、アミンで予備促進させたポリエステルパテコンパウンドだけでなく、エポキシ、アクリルおよびウレタン樹脂に適しています。分散時のフィラーの湿潤分散速度が向上し、粘度が低下するので、フィラーの配合量を高めることができます。フィラーの配合量が高くなると、塗装および硬化したポリエステルパテコンパウンドの研磨性が向上します。本添加剤により、コバルト促進不飽和ポリエステル樹脂のゲル化時間が大幅に延長します。各種充填系PURに適しています。BYK-W 969はOH基を含有し、ポリマーマトリックスに包含されるので、くもりおよび排出が問題となるPUR系(自動車用途等)に適しています。

推奨添加量

フィラーに対して添加剤として：

UPパテコンパウンド:	0.5-1.5%
PUR系:	0.5-2%
エポキシ系:	0.5-2%
アクリル系:	0.5-2%

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

添加方法

最適性能を得るには、本添加剤を添加してから固形分を添加して下さい。

接着剤およびシーラント

特長

BYK-W 969は、単官能、脱凝集タイプの湿潤分散剤です。特に、各種充填系PURに最適です。本添加剤は、OH基を含有し、ポリマーマトリックスに包含されるので、くもりおよび排出が問題となるPUR系（自動車用途等）に適しています。BYK-W 969 は、ミネラル充填ウレタンおよびエポキシ系接着剤に適した湿潤分散剤です。分散時のフィラーの湿潤分散速度が向上し、粘度が低下するので、フィラーの配合量を高めることができます。

推奨添加量

フィラーに対して添加剤として、0.5-1%

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

添加方法

最適性能を得るには、本添加剤を添加してから固形分を添加して下さい。

ビックケミー・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/jp



BYK-Chemie GmbH
P.O. Box 10 02 45
46462 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-MAX®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, POLYAD®, PRIEX®, PURE THIX®, RECYCLOBLEND®, RECYCLOBYK®, RECYCLOSSORB®, RECYCLOSTAB®, RHEOBYK®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL®, VISCOBYK® and Y 25® are registered trademarks of the BYK group.

The information herein is based on our present knowledge and experience. The information merely describes the properties of our products but no guarantee of properties in the legal sense shall be implied. We recommend testing our products as to their suitability for your envisaged purpose prior to use. No warranties 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. We reserve the right to make any changes according to technological progress or further developments.

This issue replaces all previous versions.