

BYKANOL-A

溶剤型塗料用のゲル化防止添加剤。常乾塗料や焼付塗料の増粘、長期貯蔵でのゲル化、酸化硬化系での皮バリを防止する。後添加に適用可。

製品データ

組成

酸性リン酸エステルアルキロールアンモニウム塩とオキシムの溶液

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、品質規格ではございません。

アミン価:	57 mg KOH/g
酸価:	13 mg KOH/g
密度 (20°C):	0.84 g/ml
有効成分:	20%
溶剤:	イソブタノール／水／脱芳香族ホワイトスピリット 10/1/6
引火点:	38 °C

特記事項

BYKANOL-Aとドライヤーとの間に錯体が形成されるのを防ぐため、本添加剤はドライヤーと同時に添加しないでください。

適用分野

塗料

特長

本添加剤は、常乾および焼付塗料における増粘を防ぎ、長期貯蔵時のゲル化を防止します。BYKANOL-Aは、酸化硬化系塗料における皮バリを抑制します。また、酸性バインダーと塩基性顔料・フィラーとの混合による増粘を防ぎます。塗料がすでにゲル化している場合でも、BYKANOL-Aを添加することで、塗装適性のある粘度を取り戻すことができます。

推奨用途

工業用塗料	☒
防食塗料	☒
建築用塗料	☒
木工および家具用塗料	☐

■ 最適 □ 適

推奨添加量

ゲル化や皮バリを防ぐため、全配合に対して添加剤として、1-2%。
すでに増粘している系では、全配合に対して添加剤として、最大 7% まで。

上述の添加量は初期値として適用して下さい。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

BYKANOL-A は、製造工程において溶剤と一緒に添加してください。
BYKANOL-AIは、増粘した系を減粘させるためには、後添加してください。



Your local
contact

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

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®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYPK®, 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.