

BYK-A 525

(ウレタンおよびエポキシ系)ポットティング材、シーラントおよび接着剤に適した消泡剤/脱泡剤
シリコン含有

製品データ

組成

ポリエーテル変性メチルアルキルポリシロキサノコポリマーの溶液

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。

比重 (20°C): 0.86
溶剤: ホワイトスピリット/メトキシプロピルアセテート 9/1
引火点: 38 °C

食品接触用途

最新の食品接触用途に関する法的適合状況についてはお問い合わせ下さい。または、www.byk.comにてご確認下さい。

適用分野

接着剤およびシーラント

特長

製造および塗装時の泡の発生を防止します。ミネラル充填系において、優れた脱泡性を示します。さらに、石英およびガラスファイバーの濡れ性を向上させます。

推奨用途

特に、ウレタンおよびエポキシ樹脂系に最適です。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として0.1-0.5%

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

樹脂に添加してから他の成分を添加して下さい。

常温硬化型系

特長

製造および塗装時に消泡剤/脱泡剤として機能します。また、表面張力を低下させ、レベリング性および濡れ性を向上させ、ベナードセルの発生を防止します。バインダーの極性を低下させると、表面張力の低下が減します。

推奨用途

特に、ウレタンおよびエポキシ樹脂系に最適です。

推奨添加量

全配合に対して添加剤とし0.3-1%

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

樹脂に添加してから他の成分を添加して下さい。また、最終工程で添加することもできます。

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

<http://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

ACTAL®, ADD-MAX®, ADD-VANCE®, ADJUST®, ADVITROL®, ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKO2BLOCK®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, MINERPOL®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PAPERBYK®, PERMONT®, PRIEX®, PURE THIX®, 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.