

BYK-L 9565

溶剤系および高固形分ポリウレタン(PU)用、特にコーティング布地における基材の濡れ性を向上させるための、OH官能性シリコン含有表面調整剤。
PUおよびポリウレタン分散液(PUD)の重合工程での使用にも好適。

製品データ

組成

OH基を含有するポリエーテル変性ポリジメチルシロキサン

一般性状

本データシートに記載した数値は代表値であり、品質規格ではございません。

密度 (20 °C):	1.03 g/ml
有効成分:	100 %
不揮発分 (20 °C):	1.439
OH (固形分):	約 35 mg KOH/g

貯蔵および輸送

5°C以下の温度では分離またはくもりが生じることがあります。20°Cで温めて、十分に攪拌して下さい。

適用分野

革仕上げとコーティング生地

特長

BYK-L 9565は剥離紙のレベリング性と濡れ性を向上させ、コーティングの種類や剥離紙のパターンに関わらず、汎用的に使用するのに理想的です。本添加剤は織物・不織布基材の濡れ性も向上させ、ピンホール発生を低減します。OH官能基を有するため、PUおよびPUD重合プロセスにおいても使用可能で、永続的な表面スリップ性、柔軟性、ソフトフィール効果を付与します。

推奨用途

この添加剤は、湿式プロセスと乾式プロセスの両方に推奨されます。また、溶剤系および水性重合工程で用いることで、溶剤系ポリウレタン(PU)または水性ポリウレタン(PUD)を製造することも可能です。

推奨添加量

既製のウレタン溶液に対して添加剤として、0.1-0.3%

上記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

本添加剤は攪拌しながら添加し、良好な混合を確認してください。重合工程で添加剤を使用する場合、混合状態はpH値、重合工程内での添加タイミング、その他の要因に大きく依存します。この場合、最適な処方をしていただくため、当社の技術サービスチームにご相談ください。



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®, PURABYPK®, RECYCLOBYPK®, RHEOBYPK®, SCONA®, SILBYPK®, TIXOGEL® and VISCOBYPK® 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.