

BYK-L 9569

溶剤系ポリウレタン (PU) 用、特にコーティング加工された繊維製品向けの、OH官能基を有するシリコン含有表面添加剤。ポリウレタン (PU) およびポリウレタン分散液 (PUD) の重合プロセスへの使用にも有効。

製品データ

組成

水酸基を有するポリエーテル変性ポリジメチルシロキサン

SVHCラベルフリー (EU SDS)

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。

密度 (20 °C):	1.04 g/cm ³
不揮発分 (10 min, 150 °C):	approx. 99.6 %
引火点:	> 100 °C
屈折率 (20 °C):	1.442
OH価:	approx. 57 mg KOH/g
形状:	液体

貯蔵および輸送

未開封の元の容器での製品の品質保持期間：36 ヶ月
10°C以下の温度では分離または濁りが生じる場合があります。20°Cまで温め、撹拌してください。

特記事項

BYK-L 9569は、BYK-L 9568の低環状バージョンです。環状シロキサン含有量 (D4/D5/D6) はいずれも0.1%未満であるため、安全データシートにおけるSVHC表示は不要です。

適用分野

皮革仕上げとコーティング生地

特長

湿式プロセスにおいて、BYK-L 9569は塗布時のPU溶液の流動性・平滑性を向上させるとともに、ソフトな風合い効果をもたらし、最終的なPUコーティング生地の耐ブロッキング性を高めます。乾燥プロセスでは、本添加剤は離型紙上のPU溶液の濡れ性を最適化し、より優れた平滑性をもたらし、乾燥後の紙からの離型を容易にするとともに、耐ブロッキング性を向上させます。さらに、耐スクラッチ性および耐摩耗性が向上し、ハジキやピンホールの発生が減少します。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あり、永続的な表面すべり性、柔軟性、およびソフトフィール効果を付与します。

推奨用途

湿式工程	■
乾式工程	■
溶剤系PU重合工程	■
水系PUD重合工程	■

■ 最適 □ 適

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

本添加剤は、均一に分散させるため、攪拌しながら添加してください。重合プロセスで使用される場合、添加剤の分散性はpH値、重合プロセス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、最適な加工をするためには、当社の技術サービスチームまでお問い合わせください。



Download
our app:
byk.com/app



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®, CERAFK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYPK®, OPTIGEL®, PURABYPK®, RECYCLOBYPK®, RHEOBYPK®, SCONA®, SILBYPK®, TIXOGEL® および VISCOBYPK® は、BYK グループの登録商標です。

ここに記載されている情報は、当社の現在の知見と経験に基づくものです。ここに記載されている製品およびデータまたは情報に関して、明示的または黙示的かを問わず、いかなる種類の保証または確約も行われません。これには、製品性または特定目的への適合性の保証も含まれません。また、第三者の知的財産権を侵害することなく、これらの製品、データまたは情報を使用することについても、一切の保証はありません。製品の適合性、使用、または適用に関する情報は拘束力を持たず、製品の特性、使用、または適用に関する責任を負うものではありません。契約条件、特に、合意された製品仕様は常に優先されます。当社製品を使用する前に、お客様の目的に対する適合性を判断するために予備試験で製品をテストすることをお勧めします。当社は、ここに記載されている情報に対して予告なく変更を加えたり、更新したりする権利を有します。