

BYK-1616

シリコン含有消泡剤。水系の印刷インキおよびオーバープリントワニスその他、水系の木工家具用塗料および一般工業用塗料に適している。

製品データ

組成

疎水性粒子を持つポリエーテル変性ポリシロキサン水性エマルジョン

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):	0.99 g/cm ³
不揮発分 (10 min, 150 °C):	24 %
キャリア:	水
形状:	エマルジョン

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
温度に敏感です。0°Cから40°Cの温度で保管および輸送すること。

特記事項

温度が使用推奨範囲を超過または下回った場合、製品はご使用前に試験を行い、必要に応じて室温で再乳化処理を行ってください。

適用分野

印刷インキ

特長

BYK-1616は、水系印刷インキおよびオーバープリントワニスの消泡用として推奨されます。自発的な消泡効果を有し、マイクロフォームの防止にも適しています。インキの貯蔵安定性および印刷機内でのせん断安定性が優れています。

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.2-1 %

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

添加剤は製造工程のどの段階でも添加可能です。十分な高いせん断力を加える必要があります。BYK-1616は水で希釈（BYK-1616 1部：水 3部）し、印刷機に直接使用することも可能です。

塗料

特長

BYK-1616は、多様な水系システムおよび適用分野において高い効率性と良好な相溶性を兼ね備え、優れた長期効果を発揮します。この添加剤は、製造工程中および塗料の塗布時の両方で泡の発生を抑制します。

推奨用途

建築用塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
一般工業用塗料	<input type="checkbox"/>
木工および家具用塗料	<input type="checkbox"/>

最適 適

推奨添加量

全配合に対して添加剤として、0.1-1 %

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

添加剤は製造工程のどの段階でも添加可能です。十分な高せん断力を加えてください。



BYK-Chemie GmbH

Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany

Tel +49 281 670-0

info@byk.com

www.byk.com



Download
our app:
byk.com/app

ANTI-TERRA®, AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, BENTOLITE®, BYK®, BYK-AQUAGEL®, BYK-DYNWET®, BYK-MAX®, BYK-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKCARE®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKONITE®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, CERACOL®, CERAFAC®, 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。