BYK-3935 P

粉体塗料向け、半光沢から完全なツヤ消しまでの微細な質感を実現するPTFEを含まない表面調整剤

製品データ

組成
変成フィロケイ酸塩

PTFEフリー

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):	1.51 g/cm³
粒度分布 D50:	17 µm
粒度分布 D90:	42 µm
形状:	粉末

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： 24 月
温度に敏感です。 50°C以下の温度で保管および輸送すること。

適用分野

粉体塗料

特長
- 半光沢から深いツヤ消しまで、きめ細やかな表面仕上げを実現
- 滑らかな手触りと優れた耐スリキズ性を発揮
- 幅広い用途に適用でき、添加量の増減により光沢度を精密かつ個別に調整可能
- PFAS-/PTFEフリー

推奨用途
本添加剤は、一般的な粉体塗料・塗装システムすべてに推奨されます。

推奨添加量
半光沢仕上げの場合、全配合に対して添加剤として 、2-4 %
深いツヤ消し表面仕上げの場合、全配合に対して添加剤として 、4-6 %

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、バインダー、硬化剤、顔料、その他の原材料とともに、高速ミキサーで混合してください。
その後、粉体塗料を押出成形します。

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®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYK®, OPTIBENT®, OPTIGEL®, PURABYK®, RECYCLOBYK®, RHEOBYK®, SCONA®, SILBYK®, TIXOGEL® および VISCOBYK® **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す。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が常に優先されます。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。