

BYK-P 105

溶剤型および無溶剤型の接着剤、ならびに常温硬化型樹脂系向けの、フィラーを安定化させるための凝集を制御する湿潤分散剤

製品データ

組成

低分子量不飽和ポリカルボン酸重合体

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):	1.045 g/cm ³
不揮発分 (10 分, 150 °C):	98.5 %
引火点:	> 110 °C
酸価:	365 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： 60 月
50°C以下の温度で保管および輸送すること。

特記事項

ホワイトスピリットをベースとすること、あるいはホワイトスピリットで希釈された塗料系の相溶性は限定的です。BYK-P 105は粘度が高いため、工程前によく温めて流動性を高める必要があります。また、この添加剤は、キシレン／ジイソブチルケトン中の50%溶液として、BYK-P 104という名称での提供もされています。

適用分野

接着剤およびシーラント

特長

BYK-P 105は、フィラーの目標を定めた制御された凝集をもたらします。個々のフィラー粒子間に架橋が形成され、それによって三次元ネットワークが構築されます。この制御された凝集により、主に沈降やタレを防止します。BYK-P 105は、特にアクリレート系接着剤への使用が推奨されますが、ポリウレタン系接着剤にも使用可能です。

推奨添加量

フィラーに対して添加剤として、0.5-1.5 %

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

顔料を添加する前に、本添加剤をミルベースに添加すると、最適性能が得られます。

熱硬化性プラスチック

特長

BYK-P 105 は、フィラーの目標を定めた制御された凝集をもたらします。個々のフィラー粒子間に架橋が形成され、それによって三次元ネットワークが構築されます。この制御された凝集により、主に沈降やタレを防止します。BYK-P 105 は、特にアクリレート系塗料に推奨されます。

推奨添加量

フィラーに対して添加剤として、0.5-1.5 %

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

最適な性能を得るためには、この添加剤を固形分よりも先に添加してください。



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®, CERAFAK®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, CLAYTONE®, CLOISITE®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, HORDAMER®, LACTIMON®, LAPONITE®, NANOBYPK®, OPTIBENT®, 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。