BYK-3908 P

クリア粉体塗料用の透明性を最大化するハジキ防止・レベリング添加剤

粉体塗料は、溶融および硬化時の固有の挙動により、完璧な表面仕上げが求められる場合、いくつかの課題が生じます。そのため、オレンジピール、ハジキ、ピンホールなどの表面欠陥を防ぐには、効果的なレベリング添加剤が必要となります。

さらに、添加剤の形状も影響を及ぼします。すべての成分が溶融可能な固体添加剤を使用すると、粉体塗料の透明度が高まり、濁り発生の可能性が低減されます。

これは、自動車部品、建築部材、家具、消費財など、外観の美しさが重要な要求性能となる、厳しい条件が求められる用途において特に重要です。

粉体塗料に極めて高い透明度を実現するため、BYK-3908 Pはシリカを含んでいません。すべての成分が押出成形および硬化の過程で溶融し、粒子が残留することはありません。
この新しいBYK-3908 Pは、完璧な表面仕上げを実現し、粉体クリアコート技術の潜在能力を最大限に引き出します。

利点

- 優れた平滑性、表面欠陥なし、優れたDOI
- シリカキャリア不使用→ヘイズなし、最高の透明性
- 樹脂との相溶性が向上
  配合の柔軟性を最大限に高める
- ペレット状で、粉塵の出ない添加剤
- 取り扱いが容易
- シリコンフリー

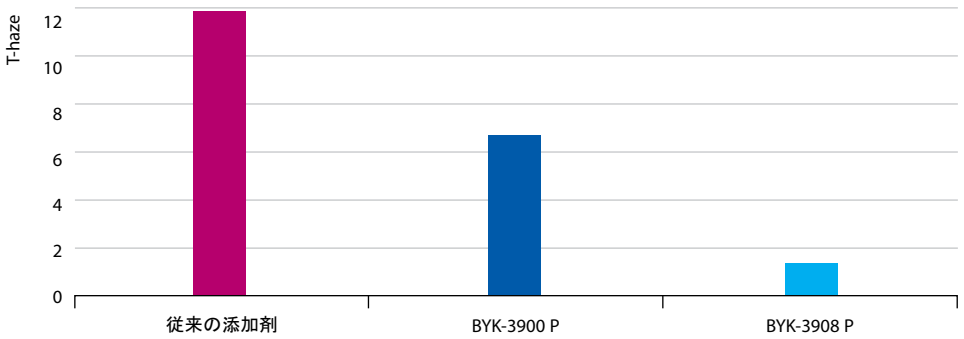
BYK-3908 Pによる最高の透明性



試験系:
ポリエステル系粉末クリアコート; 添加剤添加量1.5%
（全配合に対して添加剤として）

試験方法:
アルミニウム製のパネルに粉末クリアコートを塗布し、
その反射を撮影。

BYK-3908 Pの使用でヘイズが最小限に抑えられます– T–ヘイズ測定



試験系: ポリエステル系粉末クリアコート; 添加剤添加量1.5 %（全配合に対して添加剤として）
試験方法: BYK–Gardner社のhaze–gard®を用いたT–ヘイズ測定



適用分野

- 粉体塗料

性状

- ポリアクリレートとアルキルエステルの混合物
- かさ密度: 650 kg/m³
- 有効成分: 100 %
- 融点: 60 °C
- 形状: ペレット

Your local contact

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® and VISCOBYK® 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.

Download our app: byk.com/app

FACT SHEET BYK-H XS 21
10/2026