

DISPERBYK-103

溶剤型ツヤ消し剤ペースト用湿潤分散剤

製品データ

組成

ポリエステルリン酸エステル塩の溶液

一般性状

本データシートに記載した数値は代表値であり、品質規格ではありません。

密度 (20 °C):	1.06 g/ml
不揮発分 (10分, 150 °C):	40 %
溶剤:	メキシプロピルアセテート
引火点:	47 °C

貯蔵および輸送

10°C以下の温度では、DISPERBYK-103は濁りや分離が生じやすくなります。この場合、製品を約35°Cまで加熱し、その後攪拌してご使用ください。

適用分野

塗料

特長

この添加剤を使用すると高濃度のフラットペーストが製造できます。このペーストは流動性が良く、貯蔵安定性に優れており、自動調合機を利用して添加することも出来ます。このペーストは後添加してツヤ消しの程度を最終調整することもできます。DISPERBYK-103を使用したツヤ消し剤ペーストのツヤ消し効果は、粉末のツヤ消し剤でツヤ消したものより低くなる場合があります。

推奨用途

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

最適 適

推奨添加量

顔料に対して添加剤として:

無機顔料:	5-10%
酸化チタン:	2-4%
ツヤ消し剤:	30-60%

添加量は顔料の粒径に依存します。

上述の推奨添加量は初期値としてご利用下さい。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

この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。分散剤が十分に混合された後につや消剤を添加して下さい。

例: 分散樹脂 (60 % 溶液) / DISPERBYK-103 / 溶剤 / ツヤ消し剤 = 30/12/40/18です。



Your local
contact

BYK-Chemie GmbH
Abelstraße 45
46483 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

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®, CERAFAC®, 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.