

AQUAMAT 263

水系塗料、印刷インキおよびオーバープリントワニスの表面特性を向上させる酸化HDPEベースのつや消しワックスディスパージョン

製品データ

組成

酸化HDポリエチレンワックスディスパージョン

一般性状

本データシートに記載されております数値は代表値であり、品質規格ではございません。

不揮発分 (60 分, 125 °C):	35 %
キャリア:	水/プロピレングリコール n-ブチルエーテル 12/1
融点 (ワックス分):	130 °C
粒子径 (ヘグマン):	25 µm
粘度 (23 °C, D=200/s):	175 mPa·s
pH:	9.5

食品接触用途

最新の食品接触用途に関する法的適合状況についてはお問い合わせ下さい。または、www.byk.comにてご確認下さい。

貯蔵および輸送

温度の影響を受けやすいので、5°Cから35°Cの温度で保管および輸送して下さい。十分に攪拌してから使用して下さい。

特記事項

容器を開放すると、容器内の添加剤が完全に乾燥することがあります。乾燥した添加剤の残渣は最終製品の欠陥の原因になりますので、添加剤は均一化し、フィルター処理をしてから使用して下さい。

適用分野

塗料および印刷インキ

特長

印刷インキの耐摩耗性が向上します。水系塗料に使用すると耐スクラッチ性、ブラックヒールマーク耐性、耐ブロッキング性およびソフトフィール性が向上します。本添加剤によりつや消し効果が付与されます。

推奨用途

印刷インキ	☒
建築塗料	☐
皮革仕上げ	☐

■ 最適 □ 適

推奨添加量

全配合に対して添加剤として3-6%

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

本添加剤は低せん断力で製造工程の最後に塗料に添加して下さい。十分に攪拌してから使用して下さい。

ビッケミー・ジャパン株式会社

本 社: 東京都新宿区市谷本村町3-29

大 阪: 大阪市北区堂島浜1-4-4

<http://www.byk.com/jp>

BYK-Chemie GmbH
P.O. Box 10 02 45
46462 Wesel
Germany
Tel +49 281 670-0
Fax +49 281 65735

info@byk.com
www.byk.com

ANTI-TERRA®, BYK®, BYK®-DYNWET®, BYK®-SILCLEAN®, BYKANOL®, BYKETOL®, BYKJET®, BYKOPLAST®, BYKUMEN®, CARBOBYK®, DISPERBYK®, DISPERPLAST®, LACTIMON®, NANOBYK®, PAPERBYK®, SILBYK®, VISCOBYK®, and Greenability® are registered trademarks of BYK-Chemie. ACTAL®, ADJUST®, ADVITROL®, ASTRABEN®, BENTOLITE®, CLAYTONE®, CLOISITE®, FULACOLOR®, FULCAT®, GARAMITE®, GELWHITE®, LAPONITE®, MINERAL COLLOID®, OPTIBENT®, OPTIFLO®, OPTIGEL®, PURE THIX®, RHEOCIN®, RHEOTIX®, RIC-SYN®, TIXOGEL®, and VISCOSEAL® are registered trademarks of BYK Additives. AQUACER®, AQUAMAT®, AQUATIX®, CERACOL®, CERAFAX®, CERAFLOUR®, CERAMAT®, CERATIX®, HORDAMER®, and MINERPOL® are registered trademarks of BYK-Cera. SCONA® is a registered trademark of BYK Kometra.

The information herein is based on our present knowledge and experience. The information merely describes the properties of our products but no guarantee of properties in the legal sense shall be implied. We recommend testing our products as to their suitability for your envisaged purpose prior to use. No warranties 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. We reserve the right to make any changes according to technological progress or further developments.

This issue replaces all previous versions – Printed in Germany