

# BYK-4513

金属下地への密着性および防食性を向上させる2液水系エポキシ塗料に適した密着性付与剤

## 製品データ

### 組成

官能基を有するポリマーの溶液

### 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、製品規格ではございません。

アミン価:	60 mg KOH/g
密度 (20 °C):	1.06 g/ml
不揮発分 (150°C、30分):	41 %
溶剤:	ジプロピレングリコールモノメチルエーテル(DPM)
引火点:	84 °C

### 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。または下記URLにてご確認下さい。[www.byk.com](http://www.byk.com)

## 適用分野

### 塗料

#### 特長

BYK-4513 は水系エポキシ系塗料に、金属下地用密着性付与剤として使用できます。塗膜の乾燥前後の密着性および機械耐性が向上し、塗料の防食性の向上にも寄与します。また、BYK-4513 のポリマー特性および金属と塗膜界面への付着性により、塗膜へ高い可とう性を付与します。BYK-4513 はシランフリーなので、貯蔵安定性に優れています。

#### 推奨用途

防食塗料	<input checked="" type="checkbox"/>
工業用塗料	<input type="checkbox"/>

■ 最適 □ 適

**推奨添加量**

全配合に対して添加剤として、1-5%

上記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**

本添加剤は硬化剤あるいはバインダーのいずれにも添加することができますが、相溶性および貯蔵試験は、各材料成分や最終塗料配合において行ってください。添加の時期は塗料への相溶性に依存します。一般に、本添加剤は分散段階での添加をお勧めします。良好な相溶性を示すので、後添加でも使用することができます。



Technical Guide



BYK-Chemie GmbH  
P.O. Box 10-02-45  
46-452 Wroclaw  
Germany  
Tel: +49 281 670-0  
Fax: +49 281 65735

info@byk.com  
www.byk.com

ACTOL, ABS-MAAT, ABS-WACOP, ADUSTP, ADVIBOL, ANI-BERAM, AQUACOP, AQUAMAR, AQUARON, BENEFINER, BYER, BYSP-BINNEP, BYSP-SILOCLEANP, BYSGANOL, BYTEROL, BYTERP, BYTERBLOCOP, BYTERLASHP, BYTUMERP, CARBOH-IMP, CERACOP, CERAFAN, CERAFLOPP, CERAMAT, CERARON, CLAYTONER, CLOSTER, INSERIMP, INSERINASTP, IULACOLOR, IULCAP, GABAMER, SELVITOP, BOND-ANER, LACIMONP, LAPONER, MINERAL COLLOID, MINERPOL, MARBITOP, OPREIMP, OPRELOP, OPREZP, IMPREIMP, REINONP, REINP, BLUE TEND, RECOOP, REHONP, SCOPAP, SILIMP, TROGEL, VEECOVER and Y 25P are registered trademarks of the BYK group.

The information herein is based on our present technological experience. The information merely describes the properties of our products but no guarantee of properties in the field is made. It is recommended to test our products as to their suitability for your particular purpose prior to use. No acceptance 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 of third, critical, or hazardous nature. BYK-Chemie reserves the right to make any changes according to technological progress or further developments.

This issue replaces all previous versions—Printed in Germany