

FIBER & TEXTILE AUXILIARIES

# ZETESAL

Unser Produktportfolio an Fixierhilfsmitteln  
für Polyamid



ZSCHIMMER & SCHWARZ

# ZETESAL

## Unser Produktportfolio an Fixierhilfsmitteln für Polyamid

Unter dem Markennamen ZETESAL bietet Zschimmer & Schwarz ein umfassendes Produktportfolio zur Nachbehandlung von Polyamid. Unser modulares System zur Verbesserung der Echtheitseigenschaften enthält für jede Anforderung die passende Lösung.

Aufbauend auf unserer etablierten Produktgruppe ZETESAL NR haben wir unser Portfolio um innovative, nachhaltige Lösungen erweitert: Unser auf natürlichen Rohstoffen basierendes Nachbehandlungsmittel ZETESAL ECO-FIX PA/PA liq ist ideal für dunkle Farbtöne, während ZETESAL ECO-FIX shine für Neonfarben und brillante Farbtöne entwickelt wurde. Beide Produkte sind frei von eingeschränkten Substanzen und ermöglichen Einsparungen bei Zeit und Energie im Produktionsprozess sowie eine Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks. Zudem erfüllen sie die Anforderungen von ZDHC, bluesign®, STANDARD 100 by OEKO-TEX® (Produktklassen I-IV) sowie des Global Recycled Standard (GRS).

Mit ZETESAL ECO-FIX zero-C bieten wir darüber hinaus eine leistungsstarke Lösung für mittlere bis dunkle Farbtöne an. Das Produkt liefert hervorragende Echtheitswerte ohne den Einsatz gefährlicher Inhaltsstoffe. Es ist frei von eingeschränkten Substanzen und kann zusätzlich als Reservierungsmittel bei PA/Wolle- und PA/CO-Färbungen eingesetzt werden. ZETESAL ECO-FIX zero-C erfüllt ebenfalls vollständig die Anforderungen von ZDHC und bluesign®.



### UNSERE ANIONISCHEN FIXIERMITTEL FÜR POLYAMID

PRODUKTE	FREI VON	CHEMISCHE BASIS
<b>SYNTAN I</b>		
ZETESAL NR ZETESAL NR gold+	frei von Bisphenol S	synthetisch
<b>SYNTAN II</b>		
ZETESAL FAP	frei von Bisphenol F	synthetisch
<b>ECO LOGIC! – Nachhaltige Produkte und Prozesse für die Textilindustrie</b>		
ZETESAL ECO-FIX shine ZETESAL ECO-FIX zero-C	frei von Bisphenol F, Bisphenol S, Phenol, Cresol	synthetisch
<b>ECOLUTION – Nachhaltige und biobasierte Lösungen für die Textilverarbeitung</b>		
ZETESAL ECO-FIX PA ZETESAL ECO-FIX PA liq	frei von Bisphenol F, Bisphenol S, Phenol, Cresol	biobasiert (pflanzlich)



### DOPPELFIXIERUNG FÜR HÖCHSTE ECHTHEITSWERTE



\* optional für höchste Echtheitswerte



## ZETESAL PRODUKTGRUPPEN – NACHHALTIGKEIT



### **ECOLUTION**

ZETESAL ECO-FIX PA  
ZETESAL ECO-FIX PA liq

### **ECO LOGIC!**

ZETESAL ECO-FIX shine  
ZETESAL ECO-FIX zero-C

ZETESAL NR family  
ZETESAL FAP



## Chemie nach Maß

### ▶ EUROPA

#### **Zschimmer & Schwarz**

Mohsdorf GmbH & Co. KG  
Chemnitztalstrasse 1  
09217 Burgstaedt | DE  
T +49 3724 67-0 | F +49 3724 67-209  
info.zsm@zschimmer-schwarz.com  
zschimmer-schwarz.com

#### **Zschimmer & Schwarz**

GmbH & Co KG Chemische Fabriken  
Max-Schwarz-Strasse 3-5  
56112 Lahnstein | DE  
T +49 2621 12-0 | F +49 2621 12-407  
info@zschimmer-schwarz.com  
zschimmer-schwarz.com

#### **Zeta Esse Ti S.r.l.**

Via Angelo Ariotto, 1/B  
13038 Tricerro (VC) | IT  
T +39 0161 80 86 01 | F +39 0161 80 73 63  
info.zst@zschimmer-schwarz.com  
zschimmer-schwarz-zetaeseti.it

### ▶ ASIEN

#### **Zschimmer & Schwarz**

India Private Limited  
S No. 32/33, Plot No 53  
Alankar Society  
Karve Nagar, Kothrud  
Pune 411052 | IN  
T +91 20 2546 9004 | M + 91 98 6028 0709  
info.zsin@zschimmer-schwarz.com  
zschimmer-schwarz.com

#### **Zschimmer & Schwarz**

Chemical (China) Co., Ltd.  
No. 16, Kaiyuan Road  
Datang Industrial Park  
Sanshui, 528143 Foshan, Guangdong | CN  
F +86 757 87 27 06 01  
F +86 757 87 27 06 09  
zsc@zschimmer-schwarz.cn  
zschimmer-schwarz.com

#### **Zschimmer & Schwarz**

Chemicals HK Ltd.  
Shanghai Representative Office  
Rm. 1002, Oriental Cable Building  
No 699 Nanjing (West) Road  
Shanghai 200041 | CN  
T +86 21 52 11 01 80  
F +86 21 52 11 01 89  
zssh@zschimmer-schwarz.cn  
zschimmer-schwarz.com

### **Zschimmer & Schwarz**

(Thailand) Co., Ltd.  
130/130 Wangchula Real Estate  
Moo 3, Pahol-yothin Road Km. 68  
Tambol Wangchula, Amphur Wangnoi  
13170 Ayutthaya | TH  
T +66 3572 1035-38  
info.zsth@zschimmer-schwarz.com  
zschimmer-schwarz.com

### ▶ AMERIKA

#### **Zschimmer & Schwarz, Inc.**

70 GA Highway 22 W  
Milledgeville, GA 31061 | US  
T +1 478 454 1942 | F +1 478 453 8854  
info.zsus@zschimmer-schwarz.com  
zschimmer-schwarz.com

#### **Zschimmer & Schwarz**

do Brasil Ltda.  
Estrada Geral Morro do Paula 546  
Distrito Industrial - Bairro São Borja  
93032-530 São Leopoldo RS | BR  
T +55 51 3566 1666 | F +55 51 3566 2003  
zsb@zschimmer-schwarz.com.br  
zschimmer-schwarz.com

### **Zschimmer & Schwarz**

Argentina S.A.  
Calle 7 N° 279  
B1629MXA Parque Industrial Pilar/  
Buenos Aires | AR  
T +54 230 4529 050 | F +54 230 4529 060  
zsa@zschimmer-schwarz.com.ar  
zschimmer-schwarz.com

#### **Zschimmer & Schwarz**

México S.A. de C.V.  
Carretera Estatal 431 Km. 2 + 200,  
Calle 2 Lote 6  
Parque Tecnológico Innovación Querétaro  
CP 76246 El Marqués, Querétaro | MX  
T +52 442 256 75 00 - 10  
info@zschimmer-schwarz.com.mx  
zschimmer-schwarz.com



MEHR ENTDECKEN