



Textilien und Vliesstoffe  
Textiles and Non-Wovens

FARBTONKARTE PIGMENTPRÄPARATIONEN  
SHADE CARD PIGMENT PREPARATIONS





PIGMENTPRÄPARATIONEN FÜR TEXTILIEN UND VLIESTOFFE  
PIGMENT PREPARATIONS FOR TEXTILES AND NON-WOVENS

EURONOX® TX  
EURONYL® TX / CB

## UNSERE LEISTUNGEN

Harold Scholz liefert hochwertige Pigmentpräparationen zur dauerhaften Einfärbung von Materialien unterschiedlichster Art. Um Ihren Wünschen gerecht zu werden, haben wir für jede denkbare Anwendung die passende Lösung:

- Kundenspezifische Produkthanpassungen
- Langjährige Erfahrung in Produktion und Rohstoffeinkauf gewährleistet optimales PreisLeistungsverhältnis
- Beratung und Hilfestellung in farb- und produktspezifischen Fragen
- Enge Zusammenarbeit mit den branchenspezifischen Fachlaboratorien der jeweiligen Pigment-Hersteller
- Eigene Abteilung für Produktsicherheit
- Produktion auf modernen, umweltfreundlichen Anlagen
- Eigene Prüflaboratorien gewährleisten konstante Produktqualität in engen Toleranzen
- Lieferfähigkeit und -sicherheit gewährleistet SCHOLZ durch eigene Produktion und Logistik
- Umfassende nachhaltige Betreuung durch Pigmentspezialisten im Außendienst
- Hilfestellung bei farbmtrischen Problemen in der Endanwendung
- Durchführung von Kundenseminaren und Fachvorträgen
- Stetige Weiterentwicklung der Produkte und Rezepturen im eigenen F & E Labor

Auf den folgenden Seiten finden Sie relevante Informationen für den Einsatz in Ihrer Industrie.

## OUR SERVICES

Harold Scholz supplies high-quality pigment preparations for the permanent colouring of different kinds of materials. As to meet all your requirements, we offer the appropriate solution for any possible application:

- Customer-specific product adaptations
- Long-term experience in the production and raw-material purchasing guarantees an optimal price-performance ratio
- Advice and support in colour- and product-specific issues
- Close co-operation with sector-specific laboratories of the respective pigment manufacturers
- Internal department for product safety
- Production in state-of-the-art and environmentally-friendly facilities
- Internal testing laboratories provide for consistent product quality within tight tolerances
- SCHOLZ ensures reliability to supply and delivery capability through own production and logistics
- Comprehensive and sustainable support from field service pigment specialists
- Support and assistance in case of colorimetric problems in the final application
- Organisation of customer seminars and professional lectures
- Ongoing further development of the products and formulations carried out in an internal R & D laboratory

On the following pages you can find relevant information for the use in your industry.

## PRODUKTMERKMALE

Die wässrigen organischen Euronyl®- und anorganischen Euronox®-Präparationen decken ein breites Anwendungsgebiet ab.

Der Verzicht auf umweltschädliche Rohstoffe, wie z.B. Alkylphenolethoxylate (APEO), führt zu einer umweltfreundlichen Produktreihe.

Unser großes Spektrum an Pigmentpräparationen ist speziell für die hohen farbmtrischen Ansprüche an Textilien und Vliese formuliert und kann daher für die Fertigung von Produkten in den unterschiedlichsten Anwendungen der Automobil- oder Bauindustrie eingesetzt werden.

## WICHTIGSTE EIGENSCHAFTEN

- Hohe Farbstärke
- Gute Verträglichkeit
- Gute Echtheitseigenschaften
- Großes Farbspektrum

## PRODUCT FEATURES

The water-based organic Euronyl® and inorganic Euronox® preparations covers a broad range of applications.

The absence environmental polluting raw materials such as alkyl phenol ethoxylates (APEO) leads to an environmental friendly and trendsetting new product line.

Our wide range of colourants are specifically formulated to meet your high colouration needs for different textiles and non-woven applications and can be used for products used in different applications in the automotive and construction industries.

## KEY ATTRIBUTES INCLUDE

- High strength
- Broad system compatibility
- Good fastness properties
- Wide range of colours



**EURONOX® TX**

Vollton Full Shade	1:10 Aufhellung Reduction	Produkt Product	CI	Pigment (%)	Lichtechtheit Light fastness		Wetterechtheit Weather fastness		Bemerkungen Remarks
					VT	AH	VT	AH	
		Wei / White 6 TX	PW 6	65	8	8	5	5	Rutil / Rutile
		Wei / White 18225 TX	PW 6	56	8	8	5	5	Anatas / Anatase
		Gelb / Yellow 3920 TX	PY 42	55	8	8	5	5	⬮
		Gelb / Yellow 943 TX	PY 42	50	8	8	5	5	⬮
		Rot / Red 130 TX	PR 101	60	8	8	5	5	⬮
		Schwarz / Black 318 TX	PBk 33	55	8	8	5	5	⬮

**EURONYL® TX**

		Gelb / Yellow 154 TX	PY 154	43	8	8	5	5	⬮
		Gelb / Yellow 83 TX	PY 83	40	6-7	4-5	3	2	⬮
		Rot / Red 112 TX	PR 112	48	7	6	4	2	⬮
		Rot / Red 254 TX	PR 254	50	8	8	4-5	4	⬮
		Rot / Red 122 TX	PR 122	35	7	7-8	4-5	4	⬮
		Violett / Violet 19 TX	PV 19	30	7	7-8	4	4-5	⬮
		Violett / Violet 19 B TX	PV 19	30	7	7	4	3-4	⬮
		Violett / Violet 23 TX	PV 23	33	8	7-8	4-5	4	⬮
		Blau / Blue 15 TX	PB 15	43	8	8	5	5	⬮
		Blau / Blue 15:3 TX	PB 15:3	40	8	8	5	5	⬮
		Grün / Green 7 TX	PG 7	40	8	8	5	5	⬮

**EURONYL® CB**

		Schwarz / Black 0500	PBk 7	33	8	8	5	5	⬮
		Schwarz / Black 5959	PBk 7	38	8	8	5	5	⬮
		Schwarz / Black 5960	PBk 7	38	8	8	5	5	⬮⚡
		Schwarz / Black 7300	PBk 7	40	8	8	5	5	⬮⚡
		Schwarz / Black 9080	PBk 7	27	8	8	5	5	⬮⚡

## WEITERE INFORMATIONEN

### **Lichteinheit:**

Bewertung nach 8-stufiger Blauskala in Anlehnung an DIN EN 105-B01. Werte gemäß Angaben der Pigmentlieferanten.

### **Wetterechtheit:**

Bewertung – nach 12 Monaten Freibewitterung - gegen 5-stufigen Graumaßstab. „Änderung der Farbe“ nach DIN EN 20105-A02. Werte gemäß den Angaben der Pigmentlieferanten.

### **Pigmentgehalt:**

± 5 % bezogen auf den Pigmentgehalt.

Die Echtheiten und Beständigkeiten der Pigmente sind immer auch abhängig von der kundenspezifischen Formulierung des Produktes, in denen die Pasten eingesetzt werden, und sollten im jeweiligen Einsatzprodukt überprüft werden.

Die Darstellung der Farben kann nur annäherungsweise der Realität entsprechen, da der Farbeindruck im Endprodukt von vielen anderen Faktoren abhängig ist.

Bitte führen Sie Ihre Versuche eigenständig in Ihrem Medium durch.



## FURTHER INFORMATION

### **Light fastness:**

Assessment against the 8-step Blue Scale DIN EN 105-B01. Data in accordance with the statements of the pigment suppliers.

### **Weather fastness:**

Assessment – after 12 months outdoor exposure - against the 5-step “Change of shade” Grey Scale DIN EN 20105-A02. Data in accordance with the statements of the pigment suppliers.

### **Pigment content:**

± 5 % related to the pigment content.

The fastness and resistance of the pigments depend on the customer specific formulation of the product, in which the colourants are used, as well. Testing is therefore essential.

The shades illustrated just roughly correspond to reality, because the colour impression of the finished product depends on several additional factors.

Please carry out your own trials in your application.





# Wir bringen Farbe in Ihre Produkte We bring colour to your products

## Harold SCHOLZ & Co. GmbH

**Betrieb Recklinghausen**  
Ickerottweg 30  
D-45665 Recklinghausen  
Tel: +49 (0) 2361 9888-0

info@harold-scholz.de

**Betrieb Partenstein**  
Linkgasse 4  
D-97846 Partenstein  
Tel: +49 (0) 9355 9748-0

www.harold-scholz.de



## Scholz BeNeLux B.V.

Copernicuslaan 30  
NL-6716 BM Ede  
NL-Tel: +31 (0) 317 61 70 44  
B-Tel: +32 (0) 70 69 00 09

info@scholz-benelux.com  
www.scholz-benelux.com



## Scholz Farbpigmente Schweiz

Lerzenstrasse 14  
CH-8953 Dietikon  
Tel: +41 (0) 44 774 16 86

info@scholz-farbpigmente.ch  
www.scholz-farbpigmente.ch



## Scholz Maroc S.A.

Bd Mohamed VI  
km 9,100 - B.P. 6534  
MA-20450 Casablanca  
Tel: +212 (0) 522 38 48 00

asmaa.tinasti@atlas-materiaux.com  
www.atlas-materiaux.com



## SIOF Distribuzione Pigmenti s.r.l.

Via G. Garibaldi, 62  
15068 Pozzolo Formigaro (AL)  
Tel. +39 (0) 143 41 77 81

siof@siof.it  
www.siof-pigmenti.it



Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

This information and our technical advice – whether verbal, in writing or by way of trials – are given in good faith but without warranty, and this also applies where proprietary rights of third parties are involved. Our advice does not release you from the obligation to check its validity and to test our products as to their suitability for the intended processes and uses. The application, use and processing of our products and the products manufactured by you on the basis of our technical advice are beyond our control and, therefore, entirely your own responsibility. Our products are sold in accordance with our General Conditions of Sale and Delivery.