



Papier und Druckfarben Paper and Printing Inks

FARBTONKARTE PIGMENTPRÄPARATIONEN
SHADE CARD PIGMENT PREPARATIONS



PRODUKTMERKMALE

Der Einsatz von wasserbasierenden Pigmentpräparationen nimmt in der Druckfarben- und Papierindustrie immer mehr zu. Der Grund liegt einerseits im Umweltbewusstsein der Gesellschaft und andererseits an den immer strengeren gesetzlichen Auflagen.

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

Bei den organischen Euronyl®- und anorganischen Euronox®-MA und BfR-Pasten handelt es sich um niedrigviskose wässrige Dispersionen auf Basis nichtionogener Dispergiermittel und anionischem Harz.

Durch die Optimierung der Verhältnisse von Pigmenten, Dispergiermitteln und Harzen, wird eine optimale Verträglichkeit und Retention erreicht.

Unsere Produkte sind farbmetrisch optimal eingestellt und kontrolliert, um Farbtonabweichungen im Fertigprodukt zu vermeiden.

Unsere BfR Pasten sind für die Anwendung in Druckfarben für Produkte mit indirektem Lebensmittelkontakt entwickelt worden.

Die Rohstoffe erfüllen die notwendigen Reinheitskriterien.

Weiterführende Informationen stellen wir Ihnen auf Anfrage gerne zur Verfügung.

ANWENDUNGEN

- Flexodruckfarben
- Dekorpapier

PRODUCT FEATURES

The use of water-based pigment preparations in the printing ink and paper industries is growing rapidly. The reason, on the one hand, is the environmental awareness of the society and, on the other hand, the even stricter legal requirements.

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

The organic Euronyl® und inorganic Euronox® MA and BfR colourants are aqueous low-viscosity dispersions based on nonionic dispersing agents and anionic resin.

Pigments, dispersing agent, and resin have been carefully chosen to provide the best possible compatibility and retention.

Our products are colouristically optimised and controlled in order to avoid variations in the final product.

Our BfR Colourants are developed for intermediates which are applied on products with indirect food contact.

The raw-materials fulfil the specific purity criterias.

Further information upon request.

APPLICATIONS

- Flexo printing inks
- Decor paper

Euronox® MA	Vollton Full Shade	1:10 Aufhellung Reduction	Produkt Product	CI	PIGMENT %	Lichtechtheit Light Fastness		Wetterechtheit Weather Fastness	
						VT	AH	VT	AH
			Schwarz/Black 318 MA	PBk 11	55	8	8	5	5
			Rot/Red 130 MA	PR 101	60	8	8	5	5
			Gelb/Yellow 3920 MA	PY 42	55	8	8	5	5
			Gelb/Yellow 943 MA	PY 42	50	8	8	5	5
			Weiss/White 6 MA	PW 6	65	8	8	5	5
			Weiss/White 919 FDA/BfR	PW 6	70	8	8	5	5

Euronyl® MA									
			Rot/Red 122 MA	PR 122	35	7	7-8	4	4
			Rot/Red 254 MA	PR 254	50	8	8	4-5	4
			Rot/Red 2 MA	PR 2	38	6	4		
			Rot/Red 112 MA	PR 112	48	7	6	4	2
			Gelb/Yellow 138 MA	PY 138	45	8	8	4-5	3
			Gelb/Yellow 83 MA	PY 83	40	6-7	4-5	3	2
			Euronyl Gelb/Yellow 74 MA	PY 74	40	7-8	6-7	4	2-3
			Euronyl Grün/Green 7 MA	PG 7	40	8	8	5	5
			Euronyl Blau/Blue 15:3 MA	PB 15:3	45	8	8	5	5



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

Harold Scholz & Co. GmbH

Standort Recklinghausen
Ickerottweg 30
45665 Recklinghausen
Deutschland
Tel: +49 2361 9888-0

info@harold-scholz.de

Standort Partenstein
Linkgasse 4
97846 Partenstein
Deutschland
Tel: +49 9355 9748-0

www.harold-scholz.de



Scholz Benelux B.V.

Lage Weide 2A
7556 PE Hengelo (OV)
Niederlande
Tel: +31 318 25 37 00

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



Scholz Farbpigmente Schweiz

Lerzenstrasse 12
8953 Dietikon
Schweiz
Tel: +41 44 774 16 86

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



Scholz Farbpigmente AT GmbH

Dinghoferstraße 36-38
4020 Linz
Österreich
Tel.: +43 732 292 000-0

office@scholz-farbpigmente.at
www.scholz-farbpigmente.at



SIOF Distribuzione Pigmenti s.r.l.

Via G. Garibaldi, 62
15068 Pozzolo Formigaro (AL)
Italien
Tel. +39 143 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.