

# Supra UV Schleifscheibenfarben

## Supra UV Inks for grinding wheels

### Charakteristik

Diese UV-härtenden Farben für den Offsetdruck sind besonders geeignet für das Einbrennen von Dekoren auf Schleif- und Schruppscheiben.

- hitzebeständig bis 210 °C
- gute Haftung
- hohe Farbintensität

### Einsatzgebiete

Die oben genannten Farben wurden speziell für die Bogenoffset- und Buchdruckverfahren auf Schleifscheibenpapier entwickelt.

### Characteristics

These UV curing inks for offset printing are particularly suitable for baking decors on grinding wheels.

- heat resistance up to 210 °C
- good adhesion
- high intensity

### Intended applications

The inks mentioned above were specially developed for sheet-fed offset and letterpress printing on grinding wheel paper.

Produktübersicht product overview			Echtheiten nach resistances according to DIN 16524-26			
Bezeichnung	labelling	Artikelnummer item code	Lichtechtheit WS light fastness WS	Spirit spirit	Lösemittelgemisch solvents	Alkali alkali
Supra UV Gelb halbdeckend	Supra UV Yellow semi-opaque	540976	5	+	+	+
Supra UV Orange	Supra UV Orange	566068	3	+	+	-
Supra UV Rot deckend	Supra UV Red opaque	566020	3	+	+	-
Supra UV Violett Schleifscheiben	Supra UV Violet grinding wheels	567398	7	+	+	+
Supra UV Deckblau rötlich	Supra UV Opaque Blue reddish	566023	7	+	+	+
Supra UV Blau Schleifscheiben	Supra UV Blue grinding wheels	566139	5	+	+	-
Supra UV Cyan	Supra UV Cyan	565692	8	+	+	+
Supra UV Metallic Blau	Supra UV Metallic Blue	541304	8	+	+	+
Supra UV Deckgrün	Supra UV Opaque Green	566029	5	+	+	+
Supra UV Silberfirnis lv	Supra UV Silver varnish lv	570552				
Supra UV Silberpaste 6500	Supra UV Silver paste 6500	569737	7	+	+	-

### 2K Silber für Schleifscheiben

Wir empfehlen ein Mischungsverhältnis von 80 % Firnis mit 20 % Silberpaste.

### Bedruckstoffe

- Spezialpapier für Schleifscheiben

Auf Grund der Vielzahl an Materialien empfehlen wir vorab eine Bedruckbarkeits- und Eigenschaftsprüfung.

Diese Technische Information hat beratenden Charakter und entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand.

### 2K Silver for grinding wheels

We recommend a mixing ratio of 80 wt% silver varnish with 20 wt% of silver paste.

### Substrates

- special paper for grinding wheels

Due to the variety of materials prior tests of printability and properties are recommended.

This technical information has only an advisory character and complies with our actual state of knowledge.



# Supra UV Schleifscheibenfarben

## Supra UV Inks for grinding wheels

### Verarbeitungshinweise

Die oben aufgeführten Farben sind speziell abgestimmt für das Bedrucken von schwarzen Papieren, die für die Kennzeichnung und Gestaltung von Schleifscheiben eingesetzt werden. Da die meisten Farbtöne lasierende Eigenschaften aufweisen, ist es unerlässlich das schwarze Papier durch geeignete Farben abzudecken. Nur durch den Vordruck von z.B. Silber oder Deckweiß können die gewünschten Farbtöne erreicht werden.

### Weiterverarbeitung

Dem Druck folgende Weiterverarbeitungsschritte können sofort nach der Härtung gestartet werden.

Die Farben haben ihre Endfestigkeit bei Erkalten nach dem Einbrennprozess erreicht.

**HINWEIS:** Durch die thermische Behandlung können sich die Farbtöne geringfügig verändern.

### Einsatzbeschränkungen

Die oben genannten Farben werden nicht für das Bedrucken von Lebensmittelverpackungen empfohlen. Weitere Anwendungen mit speziellen Anforderungen müssen separat geprüft werden.

### Haltbarkeit und Lagerung

Die Lagergarantie für ungeöffnete Gebinde beträgt 6 Monate. Produkt kühl, trocken und unter Lichtausschluss lagern.

### Liefergebinde

- 2,5 kg Kunststoffdose
- 200 kg Fass
- 1000 kg Container

### Processing instructions

The inks mentioned above are specially developed for black papers used for the marking and layout of grinding wheels. As most colour shades have transparent properties it is necessary to cover the black paper with suitable inks. Only by pre-printing silver or opaque white, for example, the requested colour shades can be achieved.

### Further processing

Further processing steps following printing can be started after curing.

The inks reached their final strength on cooling after the baking process.

**NOTE:** Due to the thermal treatment, the inks may slightly change their shades.

### Excluded applications

The inks mentioned above are not recommended for printing on food packaging. Other applications with special requirements must be tested separately.

### Durability and storage

Shelf life in unopened packages is 6 months. Product should be stored cool, dry and in a dark place.

### Packaging size

- 2.5 kg plastic can
- 200 kg barrel
- 1000 kg container

Diese Technische Information hat beratenden Charakter und entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand.

This technical information has only an advisory character and complies with our actual state of knowledge.



# Supra UV Schleifscheibenfarben

## Supra UV Inks for grinding wheels

### Haftungsausschluss

Die hier enthaltenen Informationen beruhen auf unseren Erfahrungen und Laborergebnissen und auf Daten, die bei Erstellung dieses Dokumentes als aktuell und richtig angesehen wurden. Unsere Produkte unterliegen einem ständigen Verbesserungsprozess. Daher behalten wir uns vor, sowohl die Zusammensetzung der Farben als auch den Inhalt unserer technischen Datenblätter anzupassen.

Da die Anwendung und Einsatzbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, stellen die zur Verfügung gestellten Informationen keine Gewähr oder Zusicherung jeglicher Art dar. Das Produktverhalten und die Eignung für den Verwendungszweck des Kunden hängen wesentlich von den speziellen Einsatzbedingungen und dem Herstellungsprozess ab. Wir empfehlen unseren Kunden, sich vor Beginn einer Druckauflage davon zu überzeugen, dass jedes Produkt in jeder Hinsicht ihren Anforderungen entspricht. Es wird hiermit keine generell implizierte Zusicherung allgemeiner Gebrauchstauglichkeit oder Anwendbarkeit der beschriebenen Produkte für den vorgesehenen Zweck gegeben. Die rechtliche Verantwortung für die Tauglichkeit der Zwischen- und des Endproduktes liegt beim jeweiligen Hersteller und Abpacker.

### Disclaimer

The information contained herein are based upon experiences, laboratory results and data believed to be up-to-date and correct at the time of writing. Our products are subjects to a constant improvement process. Therefore, we reserve the right to adjust the composition of the inks as well as the contents of our technical data sheets.

Because the application and conditions of use are beyond our control, the information provided does not represent any guarantee or warranty of any kind. Product behaviour and suitability for the application of customer depend on the special conditions of use and the manufacturing process. We recommend that customers check by themselves that each product meets their requirements in all aspects before printing a run. We do not give general pledge of suitability of this products. The legal responsibility for the suitability of the intermediate and finished product bears with the respective manufacturer and packer.

Diese Technische Information hat beratenden Charakter und entspricht unserem derzeitigen Kenntnisstand.

This technical information has only an advisory character and complies with our actual state of knowledge.

3/3

