

CERAMIC AUXILIARIES

TRUCOLOR CC

Digitaldruckfarben
für die Dekoration
von Beton



ZSCHIMMER & SCHWARZ

PRODUKTPORTFOLIO

DIGITALDRUCKFARBEN

Zschimmer & Schwarz bietet unter dem Produktnamen TRUCOLOR CC gebrauchsfertige Digitaldruckfarben für die Dekoration in der Betonwarenindustrie an.

Mit diesen Digitaldruckfarben ist es möglich, ohne einen Primer direkt auf die Betonoberfläche zu drucken. Zur Fixierung wird anschließend mittels Sprüh- oder Walzverfahren ein Lack aufgebracht. Die Digitaldruckfarben sind UV-beständig und gehen eine gute Verbindung mit dem abgebundenen Rohling und dem Schutzlack ein.

BLUE	CYAN
REDBROWN	PINK
YELLOW	GOLDEN YELLOW
AMBER	BEIGE
ORANGE	REDORANGE
BLACK	BLACK
GREEN	WHITE

TRUCOLOR CC-DIGITALDRUCKFARBEN

- ▶ Formulierungen aus Polymeren und anorganischen Pigmenten
- ▶ UV-beständig
- ▶ Dichtebereich von 1,1–1,4 g/cm³ je nach Druckfarbe
- ▶ Weisen eine stabile Viskosität und Oberflächenspannung auf
- ▶ Verarbeitungstemperaturen von 30–50 °C
- ▶ Bis zu 8 Monate haltbar
- ▶ Biologisch abbaubar
- ▶ Frostunempfindlich – wir empfehlen die Lagerung bei Raumtemperatur
- ▶ Zusammen mit den verfügbaren Druckköpfen für hochpigmentierte Druckfarben von allen namhaften Maschinenherstellern zertifiziert
- ▶ Können direkt nach der Reifekammer auf eine gleichmäßig abgestrahlte Oberfläche appliziert werden

Gern stellen wir Ihnen unser umfangreiches Produktportfolio in einem persönlichen Gespräch vor.



UNSER BEITRAG ZU IHREM ERFOLG

- ▶ Weltweite individuelle und maßgeschneiderte Betreuung durch unser spezialisiertes Technikteam
- ▶ Forschungs- und Entwicklungszentren in Deutschland, Italien und Spanien
- ▶ Betrachtung des gesamten Workflows zur Anwendung des Digitaldrucks im Produktionsprozess – mit Fokus auf Designauswahl, Colour Management und erforderliche Vor- und Nachbehandlung
- ▶ Einsatz professioneller Colour-Management-Software für die keramische Industrie – zugeschnitten auf Zschimmer & Schwarz und unterstützt durch modernstes IT-Equipment sowie Farbmessgeräte
- ▶ Designkatalog und Designentwicklung auf dem neuesten Stand der Technik – unsere Kunden können individuelle Designs für ihre spezifischen Marktanforderungen wählen
- ▶ Unsere Kunden erhalten Zugang zu unseren hochauflösenden Scanneranlagen zur Unterstützung ihrer Produktentwicklung





ZSCHIMMER & SCHWARZ-GRUPPE

Zschimmer & Schwarz ist ein globaler Anbieter von chemischen Hilfsmitteln und Spezialitäten mit Hauptsitz in Lahnstein bei Koblenz. Das Familienunternehmen wurde 1894 in Chemnitz gegründet und ist mit neun Geschäftsbereichen industrieübergreifend aufgestellt.

Das Unternehmen entwickelt, produziert und vertreibt maßgeschneiderte chemische Hilfsmittel für die Leder-, Pelz-, Keramik-, Textil- und Chemiefaserindustrie. Auch für die Herstellung von Reinigungsmitteln, Körperpflegeprodukten, Farben und Lacken, Schmierstoffen sowie für industrielle Anwendungen vertrauen Kunden auf der ganzen Welt den chemischen Spezialitäten des Traditionsunternehmens.

Die Unternehmensgruppe Zschimmer & Schwarz vereint weltweit 28 Unternehmen in 16 Ländern auf fünf Kontinenten, von denen 20 über eigene Produktionsstätten verfügen.



Chemie nach Maß

Zschimmer & Schwarz

GmbH & Co KG

Chemische Fabriken

Max-Schwarz-Straße 3-5

56112 Lahnstein | DE

T +49 2621 12-485 | F +49 2621 12-403

ceramics@zschimmer-schwarz.com

zschimmer-schwarz.com