CerDeChrom*Advanz*
Keramisches Farbmanagement-System

Sieben-Farbensatz (Profil ig7a.1)

Inglasurfarben für die Dekoration für Porzellan

Brennbereich: 1180 – 1220°C

CerDeChrom*Advanz* ermöglicht es uns, den ersten Siebenfarbendruck in der keramischen Industrie vorzustellen. Mit dem Siebenfarbendruck können Originalvorlagen in absoluter Topqualität, vergleichbar mit dem Original, kostengünstig reproduziert werden.

Druckfolge		Farbton	Produkt-Nr.	Anpastung	
1.	Druck	gelb	**13 2200**	10:4,5	Farbe : Medium 80 820
2.	Druck	cyan	**12 1916**	10:5,5	Farbe : Medium 80 820
3.	Druck	magenta	**77 1910**	10:7	Farbe : Medium 80 820
Zwischendruck mit Medium 80 3012					
4.	Druck	grün	**11 1454**	10:4,5	Farbe : Medium 80 820
5.	Druck	blau	**12 2201**	10:5	Farbe : Medium 80 820
6.	Druck	rot	**17 1455**	10:5	Farbe : Medium 80 820
7.	Druck	schwarz	**14 2200**	10:5	Farbe : Medium 80 820

Siebgewebe: Polyester 120 S (305 mesh/inch)

Raster: 48 Punkte pro cm / 120 Punkte pro inch (elliptisch)

Rasterwinkelung:

magenta, grün, blau:	75 °
cyan, rot, :	15 °
gelb, schwarz:	45 °

Rakelhärte: 75 - 80 shore

Die angegebenen Werte für die Rasterwinkelung sind lediglich Empfehlungen analog unserer Erfahrung. Diese Werte sollten jedoch jeweils unter individuellen Produktionsbedingungen getestet werden

Einbrennen

Schnellbrand 1180-1220 °C (60-90 min)

Resistenz

Beim Test nach EN 1388.1 und 1388.2 (4 %ige Essigsäure bei 22 °C, 24 h) lag die Schwermetallabgabe deutlich unter den gesetzlichen Grenzwerten.

Lagerung

Die Farben sollen trocken gelagert werden. Um sicher zu gehen, dass die Farben keine Feuchtigkeit gezogen haben, empfehlen wir vor dem Anpasten eine Trocknung des Farbpulvers bei ca. 130 °C.

Sicherheitsdatenblätter

Sicherheitstechnische Hinweise für den Umgang mit unseren Produkten entnehmen Sie bitte den Sicherheitsdatenblättern, die für jedes Produkt zur Verfügung stehen.

Qualität

Im Rahmen unseres nach EN ISO 9001 zertifizierten Qualitätsmanagementsystems unterliegen unsere Produkte strengen Qualitätsprüfungen.

Unsere Angaben über unsere Produkte und Geräte sowie über Anlagen und Verfahren beruhen auf einer umfangreichen Forschungsarbeit und anwendungstechnischen Erfahrung. Wir vermitteln diese Ergebnisse, die keine Zusicherung von Eigenschaften unserer Erzeugnisse bedeuten, nach unserem heutigen Wissensstand, behalten uns jedoch technische Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung vor. Dieses Informationsblatt entbindet den Benutzer nicht davon, unsere Angaben und Empfehlungen vor Verwendung zu prüfen. Dies gilt - besonders für Auslandslieferungen auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter sowie für Anwendungen und Verfahrensweisen, die von uns nicht ausdrücklich schriftlich angegeben sind. Im Schadensfall beschränkt sich unsere Haftung auf Ersatzleistungen gleichen Umfangs, wie sie unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferungsbedingungen bei Qualitätsmängeln vorsehen.
08/2004