

InkCeran

Beschreibung	Zweikomponentige weiße Transferfolie für den Keramik und Glasdekoration. Bestehend aus einer Drucktransferfolie und einer Wasserabschiebefolie.	
Einsatzbereich	Dekoration von weißen oder farbigen, glatten und porenfreien Kunststoffen, Keramik, Glas und Metall.	
Technische Daten		
Drucktransferbogen	<u>Kennzeichnung</u>	Rückseite gelb-kariert
	<u>Gewicht</u>	160g/qm
	<u>Farbe</u>	transparent-matt/weiß
	<u>Abmessung</u>	Blattware 21 x 29,7 cm (A4)
Ceranbogen	<u>Kennzeichnung</u>	Rückseite blau-weiß
	<u>Gewicht</u>	200g/qm
	<u>Farbe</u>	weiß-opake
	<u>Abmessung</u>	Blattware 21 x 29,7 cm (A4)
Transfer-/Fixierparameter:	Bügeltemperatur	ca. 150-170 °C
	Bügelzeit	ca. 2 x 15 Sekunden
	Bügeldruck	ca. 0,5 kg
	Einweichzeit	ca. 15-30 Sek.
	Trockenzeit	ca. 24 h
	Einbrenntemperatur	ca. 150-170 °C
	Einbrennzeit	ca. 25-30 Minuten.
Verbunddicke	~ 60 µm	
Eigenschaften	InkCeran ist mit jedem Inkjet-Bürodrucker bedruckbar. Die Ausgabequalität ist abhängig vom Gerät, der verwendeten Tinte und der Druckereinstellungen.	
Druckereinstellung	Die besten Ergebnisse erzielen Sie mit der Einstellung „Normalpapier“ bei 1200 dpi bis 2400 dpi Auflösung.	
Verarbeitungshinweise	<ul style="list-style-type: none">- Die matte unbeschriebene Seite des Drucktransferbogens seitenrichtig mit einem Motiv (Dekor) Ihrer Wahl bedrucken.- Das getrocknete Dekor mit einer Schere ausschneiden und die Druckfolie vom Trägerpapier abziehen.- Ein entsprechendes Stück aus dem Ceranbogen ausschneiden.- Die Druckfolie mit dem Motiv nach oben auf den Ceranbogen legen, mit einem Bügeltrennpapier abdecken und mit einem handelsüblichen Bügeleisen je Seite ca. 15 Sek. aufbügeln.- Das Decal im Abstand von ca. 1-2 mm vom Motiv aus dem Verbund ausschneiden und für ca. 10-15 Sekunden in ein Wasserbad tauchen - aus dem Wasserbad nehmen und für ca 20-25 Sekunden durchziehen lassen,- Das durchweichte Decal zwischen Zeigefinger und Daumen mit leichtem Druck verschieben bis sich das Motiv vom Verbund löst und direkt, positionsgenau auf den gewünschten Gegenstand aufschieben. Das Wasser zwischen Tasse und Motiv mit einem Gummirakel oder Handtuch herausschieben.- Das Gegenstand ca. 10 h im Raumklima abtrocknen lassen und anschließend in einem Backofen einbrennen.	
Lagerung	InkCeran in der Originalverpackung dunkel, kühl und trocken aufbewahren.	
Hinweis	Diese Information entspricht dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und soll Sie über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten unverbindlich informieren. Unsere Angaben entbinden Sie nicht von eigenen Überprüfungen und Tests für den vorgesehenen Verwendungszweck. Änderungen, die der Produktverbesserung dienen, behalten wir uns vor.	