

XeroDekor W 45

Beschreibung	XeroDekor W 45 ist eine weiße Wasserabschiebefolie. Die Druckschicht besteht aus einer speziell für xerographische Geräte mit Polymertoner (Laser/LED CLC, CLP / oilless) bedruckbaren Lackschicht auf einer wasserlöslichen Klebeschicht.
Einsatzbereich	XeroDekor W 45 haftet auf allen geschlossenen, porenfreien, nicht fettenden, harten Untergründen wie Keramik, Paraffin, Acryllacken, Glas, poliertem Metall, polierten Steinflächen, Seife und dient zur Dekoration von hellen oder weißen lackierten Oberflächen von Tassen, Tellern, Gläsern, sowie von Kerzen, Metalltafeln oder anderen Gegenständen.
Eigenschaften	XeroDekor W 45 besitzt eine bedruckbare, wasserfeste und wasserabweisend, glänzende Oberfläche. Die Drucke sind abwaschbar. Die Rückseite besteht aus einer wasserlöslichen Klebeschicht. Durch das Einbrennen auf Keramiken wird die Kratzfestigkeit positiv beeinflusst. Die Folie kann durch lange Einweichzeiten und unter Einsatz von Lösemitteln vom Untergrund entfernt werden. XeroDekor W 45 ist nach einer Vorfixierung mit wässrigen Lacksystemen überlackierbar
Drucktypen	XeroDekor W 45 ist mit den meisten gängigen modernen Farblaserkopierern oder Farblaserdruckern bedruckbar. Die Bedruckung in Geräten mit Polymertoner (oilless Toner) wurde in der Einzelblattverarbeitung repräsentativ geprüft und freigegeben. Aufgrund der stetigen Weiterentwicklung, dem sich dem Markt anpassenden techn. Fortschritt und der daraus resultierenden Toleranz bei den Geräten z.B. Fixiertemperaturen, Fixierzeit, Blattführung etc. kann es jedoch in seltenen Fällen zu Störungen im Einzug, der Fixierung oder Druckqualität kommen.
Druckereinstellung	Die Ausgabequalität ist abhängig vom Gerät, dem verwendeten Toner und der Einstellung des Druckertreibers. Die besten Ergebnisse erzielen Sie mit der optimalen Papiereinstellung bei maximaler Auflösung. Im Einzelfall sind diese auszutesten. Für eine gute bis sehr gute Fixierung empfehlen wir schweres Papier einzustellen.
Verarbeitungshinweise	Die glänzende Seite des XeroDekor W 45 - Bogens seitenrichtig mit einem Motiv Ihrer Wahl bedrucken. Das Motiv randnah ausschneiden und für ca. 5 Sek. in ein Wasserbad tauchen. Das Motiv zwischen Zeigefinger und Daumen nehmen und nach ca. 10-15 Sek. mit leichtem Druck verschieben und direkt auf den gewünschten Gegenstand applizieren. Danach das Wasser zwischen Gegenstand und Folie mit einem Gummirakel heraus schieben. Den Gegenstand für ca. 24 h im Raumklima trocknen lassen. Fixiertemperatur: ca. 180-195 °C Einweichzeit: ca. 15-30 Sek. Trockenzeit: ca. 24 h Einbrenntemperatur: ca. 150-170 °C. Einbrennzeit: ca. 30-45 Minuten <u>Abmessung</u> Blattware DIN A4, DIN A3 Lackschicht: ~ 26 µm Verbund: ~ 165 µm
Lagerung	XeroDekor W 45 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.