

Anwendung panoRama X-treme

panoRama X-treme ist eine selbstklebende Vinylfolie. Sie wurde speziell entwickelt für Aussenapplikationen bei Hitze oder Kälte, ist aber auch für Innenanwendungen einzusetzen. Der transparente Spezialkleber weist eine enorme Temperaturbeständigkeit auf und ermöglicht es, die Folie bei Hitze, wie auch bei extremer Kälte ohne Probleme zu applizieren. **Der Kleber der Folie ist so konzipiert, dass er den hohen Anforderungen und Belastbarkeiten auf schwierigen, anspruchsvollen, porösen, rauen und niederenergetischen Untergründen langfristig erfüllt**, selbst die bekannten **Festaufbautenanhänger** sowie die Kofferbauten aus lackiertem Sperrholz (Plywood) oder Aluminium mit entsprechender Lackierung, stellen die **panoRama X-treme** vor keine Probleme. Wenn Sie nun die nachfolgenden Verarbeitungshinweise befolgen, werden Sie und Ihre Kunden viel Freude am Produkt haben.

Druck

Das Material **panoRama X-treme** ist ein so genanntes „all in“ Produkt und ist für viele Untergründe zu verwenden, siehe Anwendung. Bitte sorgen Sie dafür, dass die Druckfolie vor dem Druck die Umgebungstemperatur übernommen hat, oft gibt es zwischen Lager und Produktionsräumen Temperaturunterschiede, die am Produkt erst ausgeglichen werden müssen. Für sehr gute Druckergebnisse stellen Sie die Druckeinstellung auf «Vinylfolie polymer» oder «Cast» ein.

Druckverfahren

Solvent, Eco-solvent, UV-härtende Tinten, Offset und Siebdruck.
Latexdruck bei einer Temperatur von 90 – 95 °C

Trocknungszeit

Nach dem Druck lagern Sie die **panoRama X-treme** Druckfolie so, dass der Druck am besten trocknen kann und eventuelle Lösemittel sich verflüchtigen können. Bei flacher und offener Lagerung muss der Druck mindestens 24 Stunden trocknen, ansonsten 48 Stunden. Danach ist das Produkt fertig für den Laminierprozess. Latexdrucke haben hier eine allgemeine, seitens des Herstellers HP vorgegebene Verarbeitungsrichtlinie der Trocknung für Folien.

Laminieren

Achten Sie beim Einlegen von Druckfolie und Laminat unbedingt darauf, dass keine Züge entstehen und die Zugspannung bei beiden Materialien identisch ist. Dadurch wird ein „tunneln“ oder „aufrollen“ des Materials vermieden und die Anbringung deutlich erleichtert. Kleinere Motive können auch ohne Laminator laminiert werden. Allerdings stellt diese Variante hohe Herausforderungen an den Anwender und ist deshalb nur für erfahrene Personen zu empfehlen. Beim nachträglichen „zurechtschneiden“ des Motivs empfehlen wir Ihnen, auf spitze Ecken zu verzichten und diese abzurunden.

Anbringen

panoRama X-treme ist speziell für verschiedenste Untergründe entwickelt worden.

Der Spezialkleber passt sich sehr gut den Gegebenheiten an. Eine Verklebung der Folie ist von **- 15 °C bis + 50 °C** ohne weiteres möglich. Eine Besonderheit gibt es bei der Verarbeitung von Festaufbautenanhängern, hier sollte die Oberflächentemperatur bei der Verklebung mindestens **10°C betragen**. Wichtig ist es, die Kanten und Ränder richtig und ordentlich anzudrücken, sodass die Folie sich an den Untergrund schmiegt und keinerlei Wasser in etwaige offene Flächen eindringen kann. Weiterhin empfehlen wir, bei zu sehr gerauten Untergründen, die offenen Flächen gerade bei freigestellten Motiven mit einer Kantenversiegelung zu versehen, so sind Sie auf der sicheren Seite, dass keinerlei Wasser in die offenen Poren nachträglich eindringen kann. Der Untergrund, auf den die Folie geklebt werden soll, muss gut gereinigt und vor allem fettfrei und staubfrei sein. Je nach Belieben kann die Folie nass oder trocken aufgeklebt werden. Sollten Sie die Folie **nass** auftragen, stellen Sie sicher, dass es mindestens +16°C (+60° F) Aussentemperatur hat und Sie mit einer Rolle das gesamte Wasser unter der Folie „herausgerollt“ haben.

Demontage

Der speziell entwickelte Kleber der panoRama X-treme lässt sich auf nahezu allen Untergründen rückstandsfrei und unkritisch entfernen. Wichtig ist die Entfernungstemperatur von +10°C bis + 30°C zu beachten. Ziehen Sie die Folie gleichmäßig in einem flachen Winkel ab. So lässt sie sich am schnellsten entfernen. Wenn möglich sollten zwei Personen langsam den Entfernungsvorgang durchführen.

Wenn Sie nun alles so befolgen, steht Ihrer erfolgreichen Kampagne nichts mehr im Wege. Bei speziellen Fragen wenden Sie sich gerne an Ihren Continental Grafix – Mitarbeiter oder schreiben Sie an info@continentalgrafix.com. Viel Vergnügen!