

Utilisation de l' panoRama X-treme

panoRama X-treme est un film en vinyle auto-adhésif. Il a été spécialement développé pour des applications extérieures, en cas de chaleur ou de froid, mais il peut également être employé pour des applications intérieures. La colle spéciale transparente dispose d'une énorme résistance à la température et permet d'appliquer le film sans aucun problème à la fois en cas de chaleur et de froid extrême. **La colle du film est conçue de manière à répondre à long terme aux exigences et aux capacités de charge élevées sur des supports difficiles, exigeants, poreux, rugueux et peu énergétiques** ; même les remorques à **carrosserie fixe connues** ne présentent aucun problème pour le **panoRama X-treme**. Si vous suivez les instructions de pose suivantes, vous et vos clients serez très satisfaits du produit.

Impression

Le matériel **panoRama X-treme** est un produit dit « tout en un » et peut être utilisé pour de nombreux supports, voir application. Veuillez faire en sorte que le film d'impression ait pu s'imprégner de la température ambiante avant l'impression. Il y a souvent des différences de température entre un entrepôt et des salles de production, or elles doivent d'abord être compensées sur le produit. Pour de très bons résultats d'impression, régler le réglage d'impression sur « Polymère film en vinyle » ou « Cast ».

Procédure d'impression

Solvant, éco-solvant, encres à séchage UV, offset et sérigraphie.
Impression latex à une température de 90 – 95 °C

Temps de séchage

Après l'impression, stockez le film d'impression **panoRama X-treme** de façon à ce que l'impression puisse sécher le mieux possible et que d'éventuels solvants puissent s'évaporer. Dans le cas d'un stockage à plat et dans un lieu non clos, l'impression doit sécher pendant au moins 24 heures, si ce n'est 48 heures. Le produit est ensuite prêt pour le processus de lamination. Les impressions latex ont ici une directive générale de traitement concernant le séchage pour films, qui est prescrite par le fabricant HP.

Laminer

Veillez impérativement, lorsque vous chargez le film d'impression et le film de lamination, à ce qu'aucun courant d'air ne se crée et à ce que la tension soit identique sur les deux matériaux. Cela permettra d'éviter que le matériau ne « gondole » ou ne « s'enroule » et l'installation en sera clairement facilitée. Des motifs plus petits peuvent également être plastifiés sans laminoir.

Cette alternative constitue toutefois un défi de taille pour l'utilisateur et n'est donc recommandée qu'aux personnes expérimentées. En cas de « découpe » ultérieure du motif, nous vous recommandons d'éviter des angles et de les arrondir.

Installation

panoRama X-treme a été spécialement développé pour une grande variété de supports. La colle spéciale s'adapte très bien aux conditions. Le collage du film peut s'effectuer sans problème entre **- 15 °C et + 50 °C**. Le traitement des remorques à carrosserie fixe présente une particularité : la température de surface lors du collage doit être d'au moins **10 °C**. Il est important de bien appuyer sur les bords et les bordures afin que le film s'accroche au support et que l'eau ne puisse pénétrer dans aucun espace ouvert. En outre, nous recommandons d'appliquer un scellage de bords sur les espaces ouverts des supports excessivement rugueux, en particulier pour les motifs exposés, afin que vous soyez du bon côté et que, par la suite, l'eau ne puisse pénétrer dans les pores ouverts. Le support, sur lequel le film doit être collé, doit être bien nettoyé et surtout exempt de graisse et de poussière. En fonction de vos préférences, vous pouvez coller le film humide ou sec. Si vous devez appliquer le film lorsqu'il est **humide**, assurez-vous que la température extérieure est supérieure à +16°C (+60°F) et vous avez « sorti » toute l'eau se trouvant sous le film à l'aide d'un rouleau.

Démontage – Réutilisation

La colle spécialement développée pour le panoRama X-treme peut être retirée sur presque tous les supports sans laisser de résidus et peu critique. Il est important de respecter la température de retrait de +10 °C à +30 °C. Retirer le film de façon régulière et à angle plat. C'est le moyen le plus rapide pour le retirer. Si possible, deux personnes devraient effectuer lentement ce processus de retrait.

Si vous suivez toutes ces instructions à la lettre, rien ne s'opposera à votre campagne réussie. En cas de questions spécifiques, n'hésitez pas à contacter votre interlocuteur Continental Grafix ou écrivez-nous à info@continentalgrafix.com. Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir avec ce produit !