

contrAvision® Technical Data Sheet

Product Name: Performance™ White on Black	Page: 1/2
Product Reference: WBPRG20C	Revision: 3 (CVS)
	Date: 21 October 2020
	Author: NR

Description

Performance™ WBPRG20C est un vinyle adhésif microperforé blanc sur noir avec 20% de transparence ; et un adhésif autocollant amovible, sensible à la pression, avec un liner de remplacement à la technologie Grayliner™. Ce film permet de voir une image à l'extérieur d'une fenêtre tout en permettant de voir à travers de l'intérieur. Ce film promotionnel comporte un liner en papier non perforé et est destiné à l'impression à jet d'encre au solvant, à l'éco-solvant" et au latex, ainsi qu'à la sérigraphie.

PROPRIÉTÉS CARACTÉRISTIQUES	
PROPRIÉTÉ	VALEUR
Face film	PVC polymérique calandré laminé blanc chaud sur noir
Épaisseur du film	180µm ± 10µm (7,1mils ± 0,4mils)
Configuration	40% de transparence ; trous de 1,60mm (0,06") de diamètre
Adhésif	Solvant transparent polyacrylate
Liner	Liner de remplacement non perforé. Papier blanc : gris, enduit de PE et de silicone sur la face supérieure, rétro-imprimé avec la marque Contra Vision® Performance™ et PE enduit sur la fou
Poids du liner	160g/m² ±10g/m² (6.75 oz/yard² ±0.42 oz/yard²)
Température d'application	Minimum : air et substrat à 4°C (39°F)
Force de pelage 24 heures	4N/25mm (14,4oz/in). Film imprimé sur verre, valeur typique
Force de pelage 1 mois	5N/25 mm (18oz/in). Film imprimé sur verre, valeur typique
Retrait	Retrait propre sans résidus d'adhésif pendant au moins 12 mois à une température de 23°C à 25°C (73°F à 77°F) et une humidité relative de 50-60%
Durabilité	3 ans La durabilité indiquée concerne les matériaux non imprimés et non traités, correctement appliqués sur un substrat vertical inerte soumis aux conditions météorologiques de l'Europe centrale. Certaines encres d'impression et certains modes de séchage ou de durcissement peuvent réduire la durée de vie prévue du dessin imprimé. Veuillez consulter votre fabricant d'encre pour obtenir des conseils. Des méthodes d'application incorrectes, un nettoyage et une préparation des vitres inadéquats et des traitements de vitres incompatibles peuvent réduire la durée de vie escomptée du matériau appliqué, qu'il soit imprimé ou non, pelliculé ou non laminé. Les dommages mécaniques, chimiques et la dégradation par les UV des matériaux imprimés, non imprimés, laminés ou non laminés peuvent également réduire la durabilité escomptée. La durée de vie typique est de dix-huit mois. Tous les films perforés pour fenêtres sont particulièrement vulnérables aux détériorations sur les bords et les coins, ce qui peut entraîner une usure prématurée.
Rétrécissement	direction x ≤0,6%, direction y ≤0,6% FTM14
Température de service	-25°C à 65°C (-13°F à 149°F)
Durée de	3 ans
Autres informations	

Product Name: Performance™ White on Black	Page: 2/2
Product Reference: WBPRG20C	Revision: 3 (CVS)
	Date: 21 October 2020
	Author: NR

Réglementations

Certains pays et régions ont des lois ou réglementations exigeant un passage minimal de la lumière qui peuvent limiter ou empêcher l'utilisation de ce produit sur les vitres des véhicules. L'utilisateur est responsable de la détermination et du respect de toutes les normes applicables.

REACH

Veuillez consulter notre site web pour plus d'informations sur la conformité de nos produits à la réglementation REACH.

Recommandations substrat

Ce produit n'est pas recommandé pour les vitres avec des revêtements tels que les anti-reflets, l'auto-nettoyage et la résistance aux rayures, qui peuvent être endommagés lors du retrait du film.

Recommandations d'application

Appliquez le film en utilisant une méthode d'application à sec. Les surfaces sur lesquelles le matériau sera appliqué doivent être soigneusement nettoyées de la poussière, de la graisse ou de toute contamination. Nettoyage final à l'eau et au savon. Rincez et séchez le verre après l'avoir nettoyé.

Ne pas appliquer sur la peinture ou l'encre fraîche, le polycarbonate, le caoutchouc, les moulures en plastique et certains PVC. En cas de doute, veuillez faire un test avant l'application finale.

Ce produit n'est pas recommandé pour une utilisation autour d'un angle aigu où il y a une zone limitée de chaque côté de l'angle.

Le film ne doit pas toucher la moulure de fenêtre en caoutchouc. Si deux panneaux graphiques sont côte à côte sur une fenêtre, coupez soigneusement le film pour que les panneaux se rejoignent et forment une soudure bout à bout. Ne pas faire se chevaucher les panneaux.

Respectez la température minimale d'application, et les dessins ne doivent pas être lavés dans les 24 heures suivant l'application.

Instructions d'impression

Il n'est pas recommandé d'utiliser un liner de remplacement pour les imprimantes à jet d'encre à séchage UV. Selon la marque d'encre et la densité de l'impression, les trous perforés peuvent se boucher après le retrait du liner de remplacement, dans les zones relativement sombres d'un dessin. Ce problème est éliminé avec un liner universel. Nous recommandons donc un liner universel pour l'impression à jet d'encre UV.

Après l'impression, l'encre doit être parfaitement sèche, y compris dans les trous perforés, afin d'éviter toute contamination, notamment lors du pelliculage.

Contact Information

Contra Vision Supplies Ltd,
Victoria House 19–21 Ack Lane East,
Bramhall, Stockport, SK7 2BE,
United Kingdom

Tel. +44 161 439 9307
Email: sales@contravision.com
Web: www.contravision.com

Ce document est uniquement une source d'informations et ne constitue pas une garantie. Les acheteurs doivent déterminer par eux-mêmes, avant utilisation, si le produit est adapté à l'usage spécifique prévu.

Toutes les marques mentionnées dans cette feuille de données sont des marques de ©Contra Vision Ltd.
