

HX100RTF

DESCRIPTION DU PRODUIT :

Produit constitué d'un film adhésif coulé rétroréfléchissant d'environ 170 µm d'épaisseur. Le film est composé de microbilles de verre enfermées dans une résine acrylique souple. Destiné à l'impression jet d'encre solvant, éco-solvant, latex et UV. Aspect blanc brillant.

CARACTÉRISTIQUES DU FILM :

• Epaisseur totale du produit	(valeur moyenne) 170 µm
• Résistance à la traction	(valeur moyenne) min. 12 N/25 mm
• Allongement à la rupture	(valeur moyenne) min. 140 %
• Retrait 168 heures à 70 °C	(valeur moyenne) < 0,4 mm

Tableau de réflectivité

- Coefficients de rétro-réflexion (produit non imprimé, non plastifié) :

Angle Observation	0,20°
Angle Entrée	-4°
Blanc*	≥ 70

*L'unité est cd/lux/m².

PROTECTEUR :

- Liner double face PE de 140 g/m², siliconé et embossé sur une face.

PROPRIÉTÉS ADHÉSIVES :

• Test de pelage à 180° ; Support de mesure : acier	(valeur moyenne)
20 minutes d'application	16 N/25 mm
24 heures d'application	18 N/25 mm
• Pégosité / tack immédiat	(valeur moyenne) 12 N/25 mm

ADHÉSIF :

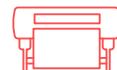
- Adhésif blanc sensible à la pression.

GUIDE D'IMPRESSION :

- Film imprimable et découpable numériquement.
- Prérequis avant impression :
 - s'assurer du bon état d'entretien de l'équipement d'impression,
 - faire un test préalable de compatibilité d'impression avec le produit avant toute mise en production.
- Sec au toucher inférieur à 10 minutes suivant la machine utilisée.
- Pour tout recouvrement et autre, le temps de séchage des encres optimal est de 24 heures minimum.

GUIDE D'APPLICATION :

- Température de pose minimum recommandée : +15 °C à +25 °C
- Plage des températures d'utilisation : -30 °C à +90 °C.
- Pour tout support peint, poser uniquement sur une peinture d'origine, non endommagée. Si la peinture n'est pas d'origine ou/et endommagée, la pose et la dépose est à l'appréciation / au risque du poseur.



RECOMMANDATIONS D'USAGE :

- L'aspect de vos impressions peut être modifié/amélioré/protégé à l'aide de la plastification PC190. Pour les impressions UV, protéger avec la plastification PCR190.

Les propriétés réflectives du film peuvent être sensiblement affectées par l'utilisation d'une plastification de protection.

STOCKAGE :



Temps de stockage avant utilisation

1 an



Température de stockage

+20 °C et +30 °C



Taux d'humidité pour le stockage

à 50 % d'humidité relative



Mode de stockage avant utilisation

dans son emballage d'origine non ouvert

DURABILITÉ :

- Exposition verticale extérieure :
non imprimé : jusqu'à 5 ans suivant l'orientation et la zone géographique d'exposition.

REMARQUES :

La très grande diversité des supports de marquage et des possibilités toujours nouvelles doivent conduire l'utilisateur à examiner les aptitudes du produit lors de chaque usage. Toutes les informations publiées sont basées sur des mesures régulièrement effectuées en laboratoire. Elles ne constituent pas cependant un facteur de garantie intangible. Le vendeur décline tous les dommages indirects et ne sera responsable qu'à concurrence du prix de ses produits. Toutes nos spécifications sont sujettes aux changements sans notification préalable. La mise à jour de nos spécifications est automatique sur notre site www.hexitis-graphics.com.