



SIGNALISATION COMPLÉMENTAIRE DES VÉHICULES

BALISAGE MONOCOUCHE PRISMATIQUE ALTERNÉ ROUGE BLANC

REFLEXITE ORAFOL TPESCB03010



Références : Kit de 2 rouleaux (1 droit + 1 gauche) :
KITSP914RGBL (Dimensions : 9 m x 14 cm)
KITPR457014RGBL (Dimensions : 45,7 m x 14 cm)
KITSP928RGBL (Dimensions : 9 m x 28 cm)
KITPR457028RGBL (Dimensions : 45,7 m x 28 cm)

Caractéristiques :



➤ Descriptif du produit

Le film rétro réfléchissant **REFLEXITE®** Classe B microprismes est composé de microprismes entièrement encapsulés dans un film polymère souple, lisse, robuste et résistant aux intempéries et aux UV.
La surface des prismes est enduite d'une fine couche d'aluminium pour renforcer l'effet miroir des facettes.
L'épaisseur du produit fini monocouche ne dépasse pas 0,2 millimètres et possède un adhésif très puissant. (Voir tableau de valeur de rétro réflexion ci-après).

➤ Conformité

Le film rétro réfléchissant **REFLEXITE®** Classe B microprismes est homologué par le Ministère des Transports et testé par l'UTAC selon l'arrêté du 7 avril 2006 modifiant l'arrêté du 20/01/1987 sous le numéro d'homologation n° TPESC B 03010 – Procès Verbal n° : 09/03240 du 0 4/05/2009.

➤ Les composants

Le film rétro réfléchissant **REFLEXITE®** Classe B microprismes est une combinaison très résistante de produits spécifiques, conçus pour une excellente durabilité et performance tout au long de la vie du produit.

➤ L'adhésif

L'adhésif est spécialement conçu pour adhérer sur différentes surfaces : fibre de verre, aluminium et acier peint en particulier.

Le protecteur de l'adhésif s'enlève par simple décolllement.

L'adhésif est si puissant qu'une bande de 25 mm de large nécessite une force d'au moins 16N, à une vitesse de 300 mm/minute pour être enlevé de son support ; après 24 heures d'adhérence.

L'utilisation d'eau savonneuse (1%) est possible pour donner une plus grande souplesse de pose.

Performances de rétro réflexion : Tableau 1 : Couleurs

	Mesures de chromaticité*									
	1		2		3		4		Y	
Couleur	x	y	x	y	x	y	x	y	min.	max.
Rouge	0,660	0,340	0,610	0,340	0,638	0,312	0,690	0,310	0,03	----
Blanc	0,305	0,315	0,335	0,345	0,325	0,355	0,295	0,325	0,27	----

*) Mesure selon le standard D₆₅ en utilisant un appareil spectrophotomètre Hunter LabScan.

Tableau 2 : Rétroreflexion

Angle Observation	0,20°			0,33°			2,00°		
Angle d'entrée	5°	30°	40°	5°	30°	40°	5°	30°	40°
Blanc	470	254	139	269	176	106	11	8	7
Rouge	250	150	110	180	100	95	4.0	2.4	1.4

Transformation :**➤ Découpe**

Le film rétro réfléchissant **REFLEXITE®** Classe B microprismes peut être coupé sur table de découpe assistée par un ordinateur, à la presse ou à la guillotine.

➤ Pose du produit

Afin de pouvoir poser votre kit dans des conditions optimales, nous vous conseillons de mettre votre véhicule dans un endroit sec, à une température comprise entre 15 et 25°C.

1. Il est important que la carrosserie soit propre (sans poussières ou autres résidus), sèche et plane. Avant toute application, nous vous recommandons l'usage d'alcool à brûler pour nettoyer et dégraisser la surface.
2. Retirer le kit de son emballage en enlevant au préalable les deux couvercles et en le roulant afin d'éviter qu'il ne s'abîme.
3. Repérer les pièces du kit et les prépositionner sur la carrosserie à l'aide d'un papier adhésif ou d'un caoutchouc magnétique. Faire éventuellement un pointage au crayon enlevable sur la carrosserie afin de visualiser la zone dans laquelle sera collée la bande.
4. Découper la bande selon la longueur souhaitée. (Cette opération s'applique uniquement dans le cas où vous posez du balisage en rouleaux).
5. Délaminer d'environ 5 cm le liner (papier protecteur) du film adhésif.
6. Appliquer les 5 cm sur l'élément de carrosserie.
7. Vérifier le positionnement de la bande grâce au pointage sur la carrosserie. Décoller progressivement le liner en faisant adhérer la bande à la carrosserie avec une raclette d'application en feutrine (fournie dans le kit) de façon à chasser l'air et d'éviter ainsi une zone de bullage.
8. Une fois le kit posé, pour que la colle polymérise dans des conditions optimales, il est préférable de laisser le véhicule pendant 48 heures dans un endroit sec à une température supérieure à 10°C.
9. Ne pas laver le véhicule pendant 5 jours.

Durabilité :

Les performances du film rétro réfléchissant **REFLEXITE®** Classe B microprismes, dépendent de la préparation du support, du respect des procédures d'application recommandées, de la zone climatique, des conditions d'entretien du véhicule et des solvants pour le nettoyage des véhicules.

La durée de vie optimale sera obtenue par le respect des dispositions de mise en œuvre du produit figurant sur la notice de pose du film **REFLEXITE®**.

La durée de vie sera également prolongée si le nettoyage est effectué à l'aide d'une eau savonneuse et d'une éponge. Il est déconseillé de nettoyer les parties rétro réfléchissantes avec des systèmes de nettoyage type « balai, nettoyeur haute pression » ainsi que l'utilisation de solvants à fort taux d'acidité altérant le kit de balisage. Ainsi, les performances du revêtement rétro réfléchissant **REFLEXITE®** seront considérées comme satisfaisantes s'il n'a pas subi de détérioration au point tel que le kit de balisage soit inefficace.

Les performances du film rétro réfléchissant **REFLEXITE®** Classe B microprismes seront conservées à 80% de son pouvoir de rétro réflexion après 8 années d'exposition si toutes les conditions définies ci-dessus sont scrupuleusement respectées.

Exemple :

Sous un angle d'observation de 0,2° et un angle d'entrée de 5°, la partie blanche conservera un pouvoir de rétro réflexion de 220 cd/lux/m².