



FICHE TECHNIQUE DAO RETROREFLECHISSANT NIKKALITE PERMANENT Classe RA1 (série P8100)

Gamme constituée d'un film multicouche d'une épaisseur de 175 microns, composé d'une résine acrylique et de microbilles de verre, enduit d'un adhésif sensible à la pression. Aspect brillant.

CARACTERISTIQUES DU FILM :

Valeurs moyennes

- Epaisseur (µm) : 175
- Allongement à la rupture (%) : 24
- Retrait en bordure 72 heures à 71,1 °C (mm) : < 0,3
- Chromaticité de jour : Les couleurs sont conformes aux exigences indiquées dans le tableau CR1 de la norme européenne EN12899:1-2007.
- Coefficients de Rétro-réflexion (Mesurés suivant la méthode spécifiée dans la norme européenne EN12899:1-2007) : Les films de la série P8100 sont classés RA1.

α (angle d'observation)	β (angle d'incidence)	Coefficient (Cd/lux/m ²)						
		Blanc (P8112)	Jaune (P8104)	Rouge (P8135)	Bleu (P8106)	Orange (P8107)	Vert (P8108)	Marron (P8109)
1/3 °	+ 5 °	79,4	63,5	35,9	7,1	53,0	19,4	4,3
	+ 30°	49,7	39,7	32,4	4,9	30,7	11,6	1,4
	+ 40°	29,1	18,7	32,4	3,2	16,2	7,1	0,7
2 °	+ 5 °	7,2	4,6	1,1	0,7	2,8	1,9	0,6
	+ 30°	6,4	4,0	0,8	0,6	2,8	1,7	0,5
	+ 40°	5,3	3,4	0,6	0,5	2,5	1,3	0,3

Pour toutes les couleurs, les coefficients de rétro-réflexion moyens (tableau ci-dessus) sont supérieurs aux minimas requis par la norme EN12899:1-2007.

PROPRIETES ADHESIVES :

Valeurs moyennes

- Pelage 180° (N/25 mm) : 20

ADHESIF :

- Adhésif sensible à la pression.
- Adhésion permanente, optimale après 48 heures et complète après 7 jours.

GUIDE D'UTILISATION :

- Taille minimale des découpes par système numérique : 5 cm.
- Garder le film Nikkalite hors gel pendant les 7 jours suivant la pose.
- 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.

STOCKAGE :

- Durabilité au stockage (avant utilisation).

1 an lorsque stocké non ouvert dans son emballage d'origine, en position horizontale, à une température comprise entre 20 °C et 35 °C et entre 30 % et 80 % d'humidité relative. Ne jamais stocker le rouleau posé sur son extrémité, en position verticale.

DURABILITE :

- Exposition verticale extérieure :

Orange (P8107) : 5 ans.

Autres couleurs : 7 ans.

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.

Les méthodes de mesures des normes citées ont servi de base à l'élaboration de nos propres méthodes de mesures disponibles sur demande. Nous vous invitons à nous consulter pour obtenir la dernière instruction en vigueur.

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.hexis-graphics.com.