



ZAC Grenoble Air Parc Est  
Avenue Louis Blériot  
FR-38590 ST ETIENNE DE ST GEOIRS  
Tél. : +33. (0)4.76.07.37.37  
Fax : +33. (0)4.76.07.37.37  
[info@signs-europa.fr](mailto:info@signs-europa.fr)  
[www.signs-europa.fr](http://www.signs-europa.fr)

## FICHE TECHNIQUE

### Adhésif Polymère 80 $\mu$ - Réf. P87

#### STRUCTURE DU PRODUIT :

Support	Film PVC blanc 80 $\mu$
Liner	Papier siliconé 1 face, couché PE, blanc, 140 g/m <sup>2</sup>
Adhésif	Adhésif acrylique pur, permanent, transparent
Epaisseur totale	0.10 mm
Grammage adhésif	20 g/m <sup>2</sup>

#### CARACTERISTIQUES :

	Valeur moyenne	Méthode de test
Adhésion sur acier (après 20 min)	8 N / 25 mm	AFERA 5001
Adhésion sur acier (après 24h)	15 N / 25 mm	AFERA 5001
Stabilité dimensionnelle MD	< -3 %	FTM 14
Stabilité dimensionnelle CD	< 0 %	FTM 14
Résistance à la flamme sur aluminium	Auto-extinguible	DIN 75200

#### PERFORMENCES ENVIRONNEMENTALES :

Résistance chimique :	
<u>Condition de test :</u>	<u>Apparence</u>
24h à température ambiante puis 4h dans le propanol	Aucun changement
24h à température ambiante puis 48h dans l'eau	Aucun changement
Résistance à la température :	
<u>Condition de test :</u>	<u>Apparence</u>
24h à température ambiante puis 24h à 80°C	Aucun changement
24h à température ambiante puis 24h à 140°C	Aucun changement
Résistance à l'humidité :	
<u>Condition de test :</u>	<u>Apparence</u>
24h à température ambiante puis 24h à 38°C et 98% d'humidité relative	Aucun changement
Température d'application	Min 0°C
Température d'utilisation	De -40°C à +90°C
Durée de stockage	2 ans
Durabilité	7 ans

#### **NOTE :**

Données non contractuelles, sous réserve de modification sans préavis. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer de la compatibilité du produit avec son utilisation. Il est de la responsabilité du producteur de remplacer tout produit qui s'avérerait défectueux suite à un vice de fabrication.



ZAC Grenoble Air Parc Est  
Avenue Louis Blériot  
FR-38590 ST ETIENE DE ST GEOIRS  
Tél. : +33. (0)4.76.07.37.37  
Fax : +33. (0)4.76.07.37.37  
[info@signs-europa.fr](mailto:info@signs-europa.fr)  
[www.signs-europa.fr](http://www.signs-europa.fr)

## TECHNICAL DATA SHEET

### Polymeric Vinyl - Ref. P87

#### **STRUCTURE OF PRODUCT:**

Support	PVC-film, white, 80 µm
Interliner	Release paper, PE-coated, white, 140g/m <sup>2</sup>
Adhesive	Pure acrylic adhesive, permanent, transparent
Total thickness	0.10 mm
Adhesive weight	20 g/m <sup>2</sup>

#### **CHARACTERISTICS:**

	Data	Method
Adhesion on steel (after 20 min)	8 N / 25 mm	AFERA 5001
Adhesion on steel (after 24h)	15 N / 25 mm	AFERA 5001
Dimensional stability MD	< - 3 %	FTM 14
Dimensional stability CD	< 0 %	FTM 14
Flamability on aluminium	Self-extinguishing	DIN 75200

#### **ENVIRONMENTAL PERFORMANCE :**

Chemical resistance :	
Test condition :	Appearance
24 hours at room temperature then 4 hours in propanol	No change
24 hours at room temperature then 48 hours in water	No change
Temperature resistance :	
Test condition :	Appearance
24 hours at room temperature then 24 hours in 80°C	No change
24 hours at room temperature then 24 hours in 140°C	No change
Humidity resistance :	
Test condition :	Appearance
24 hours at room temperature then 24 hours in 38°C and 98% humidity	No change
Temperature of application	Min 0°C
Temperature of use	Between -40°C and +90°C
Shelf life	2 years
Durability	7 years

#### **NOTE :**

The data are provided for information only, all details are subject to change without notice. The recommendations or suggestions contained in this bulletin are made without guarantee or representation as to results. The user of the product assumes the obligation to determine the suitability of the product for each particular application and assumes all risks and liability related to such use. It is producer's responsibility to the replacement of any product proven to be defective at the time of application due to a manufacturing anomaly.