



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
www.signs-europa.fr

FICHE TECHNIQUE

Adhésif monomère M82

STRUCTURE DU PRODUIT :

SUPPORT	Film PVC 80 µm blanc brillant
LINER	Papier blanc lissé et siliconé 1 face, 120 g/m ²
ADHESIF	Adhésif acrylique pur, permanent, transparent
EPAISSEUR TOTALE	0.10 mm
GRAMMAGE ADHESIF	20 g/m ²

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	< -2.7 %	FTM 14
Stabilité dimensionnelle CD	< 0 %	FTM 14
Résistance à la flamme sur aluminium	Auto-extinguible	DIN 75200

PERFORMANCES ENVIRONNEMENTALES :

RESISTANCE CHIMIQUE :	
Condition de test	APPARENCE
24h à température ambiante puis 4h dans le propanol	Aucun changement
24h à température ambiante puis 48h dans l'eau	Aucun changement
RESISTANCE A LA TEMPERATURE :	
Condition de test	APPARENCE
24h à température ambiante puis 24h à 80 C°	Aucun changement
24h à température ambiante puis 24h à 140 C°	Aucun changement
RESISTANCE A L'HUMIDITE :	
Condition de test :	APPARENCE
24h à température ambiante puis 24h à 38 C° et 98% d'humidité relative	Aucun changement
TEMPERATURE D'APPLICATION	Min 0 C°
TEMPERATURE D'UTILISATION	De -40 C° à +80 C°
DUREE DE STOCKAGE	2 ans (voir la notice sur les conditions de stockage)
DURABILITE	2 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'avèrerait 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
www.signs-europa.fr

TECHNICAL DATA SHEET

Adhesive monomeric M82

STRUCTURE OF PRODUCT :

SUPPORT	Film PVC 80 µm white glossy
LINER	Smoothed silicone white paper 1 face, 120 g/m ²
ADHESIVE	Permanent, transparent and pure acrylic adhesive
TOTAL THICKNESS	0.10 mm
ADHESIVE weight	20 g/m ²

CHARACTERISTICS :

	Data	Method
Adhesiveness on steel (after 20 min)	8 N / 25 mm	AFERA 5001
Adhesiveness on steel (after 24h)	15 N / 25 mm	AFERA 5001
Dimensional stability MD	< -2.7 %	FTM 14
Dimensional stability CD	< 0 %	FTM 14
Flame resistance on aluminium	Auto-extinguible	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 % of relative humidity	No change
TEMPERATURE OF APPLICATION	Min 0 °C
TEMPERATURE OF USE	Between -40 C° and +80 C°
SHELF LIFE	2 years
DURABILITY	2 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.