

## ISPOFLEX 55/4

### DESCRIPTION

**ISPOFLEX 55/4** est un adhésif polyuréthane monocomposant, souple et performant qui se durcit sous l'effet de l'humidité atmosphérique pour former un adhésif résistant et durable. Cet adhésif est développé pour être utilisé comme adhésif de vitrage direct dans le remplacement du verre automobile.

- Polyuréthane monocomposant
- Bonne propriété anti-affaissement
- Cordon de coupure court
- Convient pour l'application à froid
- Durcissement rapide - Développement rapide de la force
- Haute performance mécanique
- Haut module
- Haute adhérence initiale
- Peut être peint
- SDAT: 6 heures sur les véhicules équipés à la fois d'airbags conducteur et passager

### DOMAINE APPLICATION

**ISPOFLEX 55/4** est un adhésif élastique à base de polyuréthane pour le collage des verres avant, latéraux et arrière utilisés dans les véhicules commerciaux / industriels. Convient pour le collage structural élastique (assemblage de divers matériaux soumis à des contraintes thermiques et dynamiques élevées) dans l'industrie du transport.

### DONNEES TECHNIQUES

<b>Nature chimique</b>	Polyuréthane
<b>Système de polymérisation</b>	A l'humidité ambiante
<b>Densité à 20°</b>	1.13 ± 0.2
<b>Température d'application</b>	5 à 40° C
<b>Temps de formation de peau à 23° C et 50 % HR</b>	30±10 min
<b>Dureté shore A (ISO 868 -3 secondes)</b>	60 ± 5
<b>Durcissement par le volume [mm] (24H 23 ° C et 50% r.h.)</b>	>3
<b>Résistance à la traction [N / mm<sup>2</sup>] (ISO 37 DIN 53504)</b>	≥5
<b>Allongement [%] (ISO 37 DIN 53504)</b>	≥200

## MODE D'EMPLOI

### PRÉPARATION DE SURFACE

La surface à traiter doit être parfaitement propre, sèche et exempte de poussière et de graisse. Il est nécessaire d'appliquer **ISPOPRIMER 022 COMBO** sur le verre.

L'adhérence sur des vernis de véhicule normaux ne nécessite généralement pas l'utilisation d'une couche d'apprêt. Il est conseillé d'effectuer des essais préliminaires d'adhérence sur le support. Des directives spécifiques concernant l'utilisation d'amorces peuvent être obtenues en soumettant des échantillons de substrat à nos laboratoires.

### NETTOYAGE

Les outils peuvent être nettoyés avec du xylène, du MEK ou de l'acétone avant le durcissement. Après le durcissement, un nettoyage mécanique est nécessaire.

## EMBALLAGE

<i>Produit</i>	<i>Volume</i>	<i>Emballage</i>
Noir	310ml	12
Noir	400ml	12
Noir	600ml	20
Noir	250 kg	

## STOCKAGE

12 mois en emballage d'origine scellé hermétiquement entre 5 et 25 ° C. Tenir à l'écart des zones humides, de la lumière directe du soleil et des sources de chaleur.

## SECURITE

Nocif. Lire la fiche de sécurité avant utilisation.

## AUTRES INFORMATIONS

ISPO France garantit que ses produits, durant leur temps de conservation, correspondent aux spécifications de la fiche technique. La responsabilité d'ISPO FRANCE n'excédera jamais celles précisées dans les conditions générales de vente. En aucun cas, ISPO FRANCE n'acceptera de responsabilité dans aucun dommage d'aucune sorte. Les informations contenues dans la présente notice sont les résultats de nos tests et de notre expérience. Ces informations n'impliquent de notre part aucun engagement. Il est de l'entière responsabilité de l'utilisateur de s'assurer, par des tests personnels, que le produit lui convient à l'application qu'il compte mettre en œuvre.