

# ELCH PRO

## Construction menuiserie

- Tous supports
- Elasticité élevée
- Prise rapide



### DEFINITION

Mastic silicone neutre, élastomère labellisé SNJF.

### DESTINATIONS

Joints de dilatation gros et second œuvre : pose de châssis, de cadres, menuiseries, etc...

Joints périphériques et obturation de menuiserie PVC, alu, bois. Joints de calfeutrement. Joints de miroiterie.

### SUPPORTS

Béton, pierre, bois, zinc, aluminium, aluminium thermolaqué, acier, verre, PVC rigide, polyester...

### MISE EN ŒUVRE

Préparation des supports :

Les surfaces doivent être propres, sèches, exemptes de poussières, de graisse et de toute substance pouvant nuire à l'adhérence du mastic. Le dégraissage est réalisé à l'aide d'un chiffon imbibé de solvant suivi d'un essuyage avec un chiffon propre.

Dimension des joints :

Elles doivent tenir compte du taux de travail du mastic et de la réglementation locale. La largeur est, en général, double de l'épaisseur.

Application du mastic :

Après éventuelle mise en place du fond de joint, le mastic doit être appliqué en veillant à un remplissage complet du joint. Le lissage assure un bon contact entre le mastic et les plans de collage: il doit être effectué à sec, avant la formation de peau superficielle. Les zones souillées de mastic frais se nettoient avec un chiffon sec ou imbibé de solvant (compatible avec le support). Le mastic réticulé s'élimine par grattage (lame de rasoir par exemple).

### CONDITIONNEMENT ET COLORIS

ELCH PRO Construction Menuiserie est disponible en cartouche de 300 ml

Coloris : Blanc PVC, blanc 9010, aluminium, translucide, brun teck, pierre de France, bronze.

### STOCKAGE

12 mois dans son emballage d'origine, hermétiquement fermé dans un local frais.

**CARACTERISTIQUES**

	Coloris	Translucide
Type de mastic	Silicone alcoxy	Silicone oxyne
Densité, env.	1.38	1.0
Dureté Shore A (ISO 868)	22	17
Température d'application	+5°C à +40°C	+5°C à +40°C
Température de service	-50°C à + 150°C	-50°C à + 150°C
Allongement à la rupture	600%	560%
Reprise élastique	>85%	95%
Temps de formation de peau	Environ 15 min	Environ 10 min
Temps de séchage		
1 jour	2.5 mm	3 mm
3 jours	5 mm	6 mm
5 jours	7.5 mm	8 mm
Consommation (joint de 5mm)	12 mètres	12 mètres

**OBSERVATIONS**

Nettoyage des outils : chiffon sec ou solvant

**NORMES ET CERTIFICATION**

Conformité :

SNJF Façade, Vitrage. Mastic élastique FG 25 E

Aptitude :

ISO 11600 – F&G – 25LM – verre, aluminium anodisé et béton (sans primaire)

**SECURITE – HYGIENE - ENVIRONNEMENT**

Ce produit est classé dangereux. Vous devez vous référer à la fiche de données de sécurité avant toute utilisation. Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels au 01.46.84.97.87 ou sur le site <http://mysds.henkel.com>

Ce produit est réservé aux professionnels. Ce document contient des informations données de bonne foi et fondées sur l'état actuel de la réglementation et de nos connaissances. Etant donné la diversité des matériaux et des méthodes de travail, ces informations ne peuvent constituer que des recommandations, et ne doivent pas se substituer aux essais préliminaires indispensables pour s'assurer de l'adéquation du produit à chaque usage envisagé.

Par conséquent le présent document ne saurait engager la responsabilité de Henkel France notamment en cas d'atteinte à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits. Il appartient aux utilisateurs de s'assurer du respect de la législation et réglementation locale. La société Henkel France garantit que ses produits respectent ses spécifications de vente. Les utilisateurs sont invités à vérifier qu'ils sont en possession de la dernière version du présent document, la société Henkel France étant à leur disposition pour fournir toute information complémentaire.

Mise à jour de la fiche technique : Mars 2010

HENKEL France

SERVICE TECHNIQUE ELCH PRO

161, rue de Silly, F-92100 Boulogne-Billancourt

Tél : 01 46 84 97 87

