

# ELCH PRO

## Acrylique Batiment

- Joints et reprises de fissures
- Peut être peint



### DEFINITION

Mastic de calfeutrement à base de résines acryliques en émulsion.

### DESTINATIONS

Joints de remplissage, de calfeutrement, de raccordements, souples et étanches. Rebouchage, reprises de fissures.

### SUPPORTS

Supports : béton, aluminium, bois, PVC, etc...

### MISE EN ŒUVRE

Le calfeutrement des joints de maçonnerie sera utilisée conformément aux recommandations des DTU 44.1 et 42.1.

#### Préparation des supports

Les supports doivent être sains, propres, secs et dégraissés.

#### Traitement des joints

Éliminer l'ancien mastic et fond de joint. Vérifier que la dimension du joint correspond aux mouvements attendus. Reconstituer les supports et les parties peu ou mal adhérentes et laisser sécher. Aviver si nécessaire les lèvres du joint au disque à béton. Brosser, éliminer toutes les saillies et matières non adhérentes, puis effectuer un dépoussiérage. Mettre en place un fond de joint si nécessaire pour régler l'épaisseur du cordon de mastic.

Remarque : Dégraisser les surfaces métalliques et effectuer un traitement anti-rouille sur les métaux ferreux.

#### Traitement des fissures

Ouvrir les fissures au grattoir triangulaire ou à la disqueuse au minimum sur 5 mm de largeur et 10 mm de profondeur. Éliminer les saillies, brosser, dépoussiérer ; imprégner au besoin le support avec un fixateur, laisser sécher. Garnir la fissure avec le mastic Elch Pro acrylique bâtiment, sans déborder sur le support, araser, lisser. Recouvrir (à l'exclusion des fixateurs solvantés) par un système d'imperméabilité de performance I2, I3 ou I4 adapté (cf DTU 42.1).

#### Application

Extruder en poussant le produit devant la buse. Le cordon de mastic doit être sans bulle d'air et suivre la fissure sans déborder. Lisser à la spatule humidifiée et éliminer le surplus de mastic. Laisser sécher 24 à 48h et compenser le retrait par une nouvelle application du mastic si nécessaire.

#### Temps de prise

Lissage : 15 min. maximum après application

Recouvrable : 4 h minimum pour les peintures à l'eau et 24h minimum pour les peintures solvantées.

Séchage à cœur : 72 h env. pour une section de joint de 5 mm.

### CONDITIONNEMENT ET COLORIS

Elch Pro acrylique bâtiment est disponible en cartouche de 300 ml

Coloris : blanc

**STOCKAGE**

12 mois dans son emballage d'origine, hermétiquement fermé dans un local frais à l'abri du gel.

**CARACTERISTIQUES**

Type de mastic	Acrylique phase aqueuse
Densité	Environ 1.60
Dureté Shore A	Environ 25
Température d'application	+5°C à +40°C
Température de service	-15°C à +70°C
Perte de volume après séchage	Environ 20%
Allongement à la rupture	Supérieur à 100%
Temps de formation de peau	Environ 15 minutes
Temps de séchage	Cordon de 5 mm en 72h.
Nettoyage du matériel	Immédiatement à l'eau
Consommation (joint de 5mm)	12 mètres

**OBSERVATIONS**

- Appliquer par temps sec et hors gel.
- Un temps froid et humide peut ralentir ou même stopper le séchage du mastic.
- Pour des joints ruisselants, immergés ou soumis à stagnation d'eau, utiliser le mastic **Rubson FT 101** ou consulter notre Service Conseil Technique.
- Pour une mise en peinture : attendre le séchage et vérifier éventuellement la compatibilité peinture.

**NORMES ET CERTIFICATION**

SNJF Façade. Mastic plastique F 12.5P  
Conforme à ISO 11600

**SECURITE – HYGIENE - ENVIRONNEMENT**

Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels au 01.46.84.97.87 ou sur le site [www.sdb.henkel.de](http://www.sdb.henkel.de).

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 : février 2007

**HENKEL FRANCE****SERVICE TECHNIQUE ELCH PRO**

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

Tél : 01 46 84 97 87

**Qualité Professionnelle**