



TECHNICAL DATA SHEET



Adhesive + activator

CONSTRUCTION CHEMICALS - ADHESIVE

TCP Fast Glue Kit

High-viscosity cyanoacrylate adhesive with aerosol activator.

Typical uses

Rapid assembly; vertical bonding; close-fitting parts

For use on

MDF, wood, chipboard, rubber, most plastics and leather

36

Shelf life (months)

1 min

Pressing time

1200-1800

Viscosity (cP, 25 °C)

+5 to +35 °C

Application

1 PRODUCT IDENTIFICATION

ITEM	DESCRIPTION
Adhesive basis	Ethyl cyanoacrylate; colourless liquid gel
Activator	Colourless aerosol
Kit	400 ml activator; confirm adhesive bottle weight on pack
Carton	24 kits
Storage	Unopened, cool, dry; +5 to +25 °C; keep containers sealed

2 TECHNICAL PROPERTIES

PROPERTY	VALUE	UNIT	CONDITION
Density, glue	1.06 ± 0.01	g/cm ³	Typical value
Flash point, glue	>81	°C	Typical value
Viscosity, glue	1200-1800	cP	25 °C
Temperature resistance	-20 to +70	°C	Glue and activator

3 APPLICATION CONDITIONS

PROPERTY	VALUE	UNIT	CONDITION
Application temperature	+5 to +35	°C	Both components
Press firmly	1	min	After joining

4 APPLICATION PROCEDURE

- 1 Prepare smooth surfaces with a close, well-fitting contact area.
- 2 Apply a drop of adhesive to one bonding surface. Join parts and press firmly for one minute.
- 3 Keep the adhesive container tightly closed after use.

5 SAFETY AND LIMITATIONS

- Cyanoacrylate bonds skin within seconds. Avoid contact with skin and eyes; eye exposure can cause serious injury.
- Activator is flammable and pressurised. Do not inhale, expose to fire, crush or puncture its can.
- Avoid strong light and heat. Store adhesive in original sealed containers.
- Use on close-fitting, fairly smooth parts despite some gap-filling ability.

6 TECHNICAL NOTES

Maintain pressure for one minute. Activator application quantity and sequence are not specified here. This sheet covers the kit format described above.

FICHE TECHNIQUE



Colle + activateur

CHIMIE DU BÂTIMENT - ADHÉSIF

TCP Kit de colle rapide

Colle cyanoacrylate haute viscosité avec activateur en aérosol.

Usages courants

Assemblage rapide ; collage vertical ; pièces bien ajustées

Supports d'application

MDF, bois, panneaux de particules, caoutchouc, plupart des plastiques et cuir

36

Conservation (mois)

1 min

Temps de pression

1200-1800

Viscosité (cP, 25 °C)

+5 à +35 °C

Application

1 IDENTIFICATION DU PRODUIT

ÉLÉMENT	DESCRIPTION
Base de la colle	Cyanoacrylate d'éthyle ; gel liquide incolore
Activateur	Aérosol incolore
Kit	Activateur 400 ml ; vérifier le poids du flacon de colle sur l'emballage
Carton	24 kits
Stockage	Non ouvert, au frais et au sec ; +5 à +25 °C ; garder les récipients fermés

2 PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

PROPRIÉTÉ	VALEUR	UNITÉ	CONDITION
Masse volumique, colle	1,06 ± 0,01	g/cm ³	Valeur typique
Point d'éclair, colle	>81	°C	Valeur typique
Viscosité, colle	1200-1800	cP	25 °C
Tenue en température	-20 à +70	°C	Colle et activateur

3 CONDITIONS D'APPLICATION

PROPRIÉTÉ	VALEUR	UNITÉ	CONDITION
Température d'application	+5 à +35	°C	Deux composants
Maintenir sous pression	1	min	Après assemblage

4 MISE EN ŒUVRE

- 1 Préparer des surfaces lisses offrant une zone de contact bien ajustée.
- 2 Déposer une goutte de colle sur une surface. Assembler les pièces et appuyer fermement pendant une minute.
- 3 Refermer hermétiquement le récipient de colle après usage.

5 SÉCURITÉ ET LIMITES D'UTILISATION

- Le cyanoacrylate colle la peau en quelques secondes. Éviter le contact avec la peau et les yeux ; une projection oculaire peut provoquer des lésions graves.
- L'activateur est inflammable et sous pression. Ne pas inhaler, exposer au feu, écraser ni percer son aérosol.
- Éviter la lumière intense et la chaleur. Garder la colle dans son récipient d'origine fermé.
- Privilégier les pièces bien ajustées et assez lisses, malgré une certaine capacité de comblement.

6 NOTES TECHNIQUES

Maintenir la pression pendant une minute. La quantité d'activateur et sa séquence d'application ne sont pas précisées ici. Cette fiche concerne le format de kit décrit ci-dessus.