



# SCOTCH-WELD™ AC 11

## Activateur cyanoacrylate

### Fiche technique du produit

Mises à jour : Avril 2010  
Version précédente : Novembre 2007

**Description du produit** SCOTCH-WELD™ AC11 est un activateur à base solvant qui permet d'accélérer la vitesse de réaction des cyanoacrylates SCOTCH-WELD™

**Principales caractéristiques** L'activateur SCOTCH-WELD™ AC 11 est préconisé pour obtenir une polymérisation « à la demande » des colles cyanoacrylates SCOTCH-WELD™. Il est tout particulièrement préconisé pour les substrats entraînant une polymérisation lente comme les références à haute viscosité et les surfaces poreuses où l'adhésif a besoin d'être polymérisé avant l'absorption par le substrat. Il peut être également utilisé pour polymériser la colle à l'extérieur du joint de colle.

#### Propriétés physiques

<b>Base chimique</b>	Solvant organique
<b>Apparence</b>	Liquide transparent
<b>Viscosité (cps)</b>	1
<b>Densité</b>	0.7
<b>Temps ouvert</b>	Maximum 1 minute
<b>Temps de séchage</b>	Environ 30 secondes
<b>Point éclair (°C)</b>	< 15 (hautement inflammable)

#### Méthode d'application

L'activateur SCOTCH-WELD™ AC11 peut être appliqué sur la surface avec un pinceau, un chiffon, ou toute autre méthode. Laissez le solvant s'évaporer. Le temps moyen est compris entre 10 et 30 secondes. Appliquer la colle cyanoacrylate SCOTCH-WELD™ adaptée à votre application sur l'autre substrat à assembler et mettez en contact les deux pièces. L'activateur SCOTCH-WELD™ AC11 à un temps ouvert d'environ 1 minute. Si vous n'avez pas réalisé l'assemblage dans la minute, il est conseillé de recommencer l'application du primaire.

Alternativement, vous pouvez également appliquer le primaire sur un espace libre du joint de colle pour déclencher immédiatement la polymérisation de l'adhésif.

#### Informations complémentaires

La vitesse de réaction obtenue avec l'ajout de l'activateur SCOTCH-WELD™ AC 11 va dépendre du substrat et de la référence de la colle cyanoacrylate utilisée.

L'activateur AC11 est formulée uniquement pour une utilisation avec les colles SCOTCH-WELD™ cyanoacrylates

Date: Avril 2010  
SCOTCH-WELD  
Activateur cyanoacrylate AC11

---

<b>Conditions de stockage</b>	Garder l'adhésif dans un endroit frais, et sec à l'abri de la lumière direct du soleil. Refermer toujours bien le flacon pour éviter l'évaporation du solvant.  Une conservation à 5° donnera la conservation optimale du produit.
<b>Durée de vie</b>	12 mois depuis la date d'expédition de 3M si le produit est stocké dans le carton original à 21°C
<b>Précaution d'emploi</b>	Pour utilisation industrielle uniquement. Se référer à la fiche de données de sécurité pour toutes les informations relatives à la protection de la santé, de la sécurité et de l'environnement sur le lieu de travail avant toute utilisation. Les fiches de donnée de sécurité sont disponibles sur le site <a href="http://www.quickfds.com">www.quickfds.com</a> et auprès du département toxicologique 3M : 01 30 31 76 41.
<b>Important</b>	Le produit décrit dans ce bulletin technique peut être utilisé pour des applications industrielles très diverses. Nous recommandons à nos utilisateurs : <ul style="list-style-type: none"><li>• De réaliser des essais industriels dans les conditions exactes de l'application envisagée, et de s'assurer que notre produit satisfait à ces contraintes ;</li><li>• De nous consulter préalablement à toute utilisation particulière.</li></ul> Les conditions de garantie de ce produit sont régies par nos conditions générales de vente, les usages et la législation en vigueur.
<b>Note</b>	Les valeurs présentées dans cette fiche, ont été déterminées par des tests standardisés, et sont des valeurs moyennes. Ne pas utiliser pour la réalisation de spécification.

---

### 3M France

*Marchés pour l'industrie*

Boulevard de l'Oise, 95006 Cergy Pontoise Cedex

Téléphone : 01 30 31 62 64 – Fax : 01 30 31 62 56

Site : <http://www.3m.com/fr/industrie-adhesif>

E-mail : [adhesifs.fr@mmm.com](mailto:adhesifs.fr@mmm.com)

Pour toutes informations sur les autres produits 3M :

3M and SCOTCH-WELD are trademarks of the 3M Company.

