

ACRIFIX® CA 0020

Durcisseur pour colles polymérisables à 2 composants

Le produit et son application

Type

Durcisseur pour colles polymérisables à deux composants à base de méthacrylate de méthyle. Liquide transparent, légèrement jaunâtre, à faible viscosité.

Domaine d'application

Additif durcisseur (de préférence 3 %) pour colles polymérisables à deux composants à base de méthacrylate de méthyle.

Stockage/transport

Le récipient doit être hermétiquement clos et conservé à l'abri de la chaleur et de la lumière. UN 3082

Instructions de mise en œuvre

On peut doser en volume l'ACRIFIX® CA 0020 au moyen d'une pipette de mesure, d'une burette, d'une seringue à usage unique ou d'un doseur (dispenseur). Attention : en cas de dosage volumétrique à l'aide d'une pipette ou d'une burette, il convient de prendre en compte l'effet de retour en cas de température ambiante peu élevée. On peut aussi faire le dosage en masse à l'aide d'une balance de laboratoire du commerce. La quantité requise de durcisseur à ajouter à température ambiante (18 à 25 °C) est de 3 %. En cas de préparations de colle particulières, on peut augmenter l'addition de durcisseur pour atteindre 6 %. Le mélange d'ACRIFIX® CA 0020 dans la colle s'effectue soit manuellement à l'aide d'un bâtonnet en verre, en PLEXIGLAS® ou en acier spécial (non cuivreux!). Pour des quantités de colle importantes (> 200 g), il est bon d'utiliser

un agitateur à moteur, électrique ou pneumatique. Le mélangeage s'opère avec un agitateur à hélice ou, mieux, à crochet (voir illustration) en acier spécial. Ce crochet fermé n'existant pas dans le commerce, le seul recours est de le fabriquer soi-même à partir d'acier spécial d'environ 5 mm d'épaisseur. Le temps de mélangeage est de 2 à 3 minutes. La préparation ne doit plus présenter de marbrures. L'usinage ultérieur des pièces collées est possible 3 à 6 heures environ après durcissement. Les assemblages collés n'atteignent leur solidité définitive qu'après 24 heures environ ou après un étuvage **immédiatement** après durcissement de la colle.

Information diverses :

Une fois la date de péremption de l'ACRIFIX® CA 0020 dépassée, le temps de réaction de la colle se détériore de manière significative.

Pour plus de détails, se reporter aux Directives de mise en œuvre 311-3 « Assemblage ».

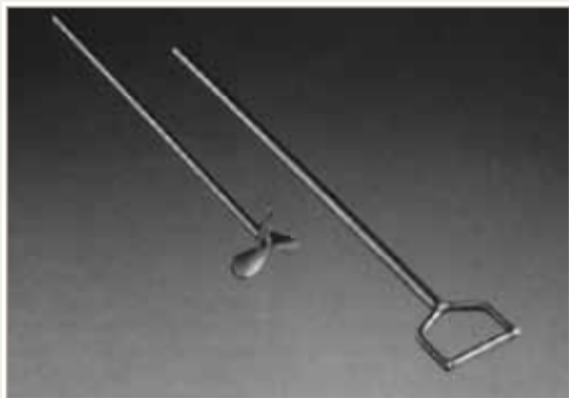
Limites de responsabilité

Nos colles ACRIFIX® et nos divers produits auxiliaires ont été mis au point exclusivement pour utilisation avec nos produits PLEXIGLAS®. Ils sont adaptés aux propriétés spécifiques de ces produits. Par conséquent, toutes les recommandations et indications de mise en œuvre se rapportent exclusivement à ces produits.

Toute demande de dommages et intérêts fondée en particulier sur la responsabilité du fait des produits, résultant de la mise en œuvre de produits d'autres fabricants, est exclue.

D'autres informations sortant du cadre de la présente Description du produit, concernant les mesures de sécurité, la protection de la santé et l'élimination des résidus, se trouvent dans notre fiche technique de sécurité.

Possibilité de livraison selon le programme actuel.



Agitateur à hélice et agitateur à crochet

Mesures de sécurité et protection de la santé

Etiquetage conformément au règlement CE 1272/2008

Attention, contient du peroxyde de dibenzoyle
Dibenzoate oxydipropylique



Peut provoquer une allergie cutanée. (H317)

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus par inhalation. (H361)

Très toxique pour les organismes aquatiques. (H400)

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. (H412)

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. (P280)

Éviter le rejet dans l'environnement. (P273)

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols. (P261)

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. (P333+P313)

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. (P302+P352)

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. (P280)

Éviter le rejet dans l'environnement. (P273)

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols. (P261)

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. (P333+P313)

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon. (P302+P352)

Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la législation locale. (P501)

Propriétés (valeurs indicatives)

Propriétés	Valeurs
Viscosité (Brookfield I/30/20 °C) :	180 mPa · s
Densité à (20 °C) :	~ 1,12 g/cm ³
Indice de réfraction n _D ²⁰ :	~ 1,53
Point d'éclair DIN 51758 :	n.a.
Teneur en extrait sec :	env. 5 %
Conservation :	9 mois à partir de la date d'emballage, stocké correctement
Matériaux d'emballage :	aluminium, verre coloré
Température de stockage :	30 °C maxi
Nettoyant pour les ustensiles :	acétate d'éthyle

® = marque déposée PLEXIGLAS et ACRIFIX sont des marques déposées de Evonik Röhm GmbH, Darmstadt, Allemagne.
Certifié selon DIN EN ISO 9001 (qualité) et DIN EN ISO 14001 (environnement)

Cette information et tout autre conseil technique sont basés sur notre connaissance et notre expérience actuelles. Toutefois, ils n'entraînent aucune responsabilité contractuelle ou légale de notre part, y inclus pour ce qui concerne les droits de propriété intellectuelle des tiers, notamment les droits sur les brevets. En particulier, aucune garantie contractuelle ou légale, qu'elle soit expresse ou implicite, y inclus sur les caractéristiques du produit, n'est donnée ni ne saura être déduite. Nous nous réservons le droit d'effectuer toute modification, afin de tenir compte des évolutions technologiques ou des développements futurs. Le client n'est exonéré de son obligation de réaliser des contrôles approfondis et des essais des produits reçus. Les performances du produit ici décrites doivent être vérifiées par des essais, qui devront être réalisés par des experts qualifiés sous la seule responsabilité du client. La référence à des dénominations commerciales utilisées par des sociétés tierces ne constitue pas une recommandation et n'implique pas que des produits similaires ne peuvent pas être utilisés.

Evonik Performance Materials GmbH

Acrylic Polymers

Kirschenallee, 64293 Darmstadt, Allemagne

info@plexiglas.net www.plexiglas.net www.evonik.com

No. de réf. 391-7 Septembre 2015