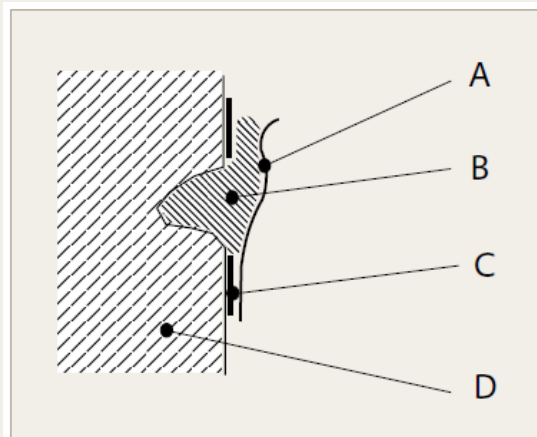
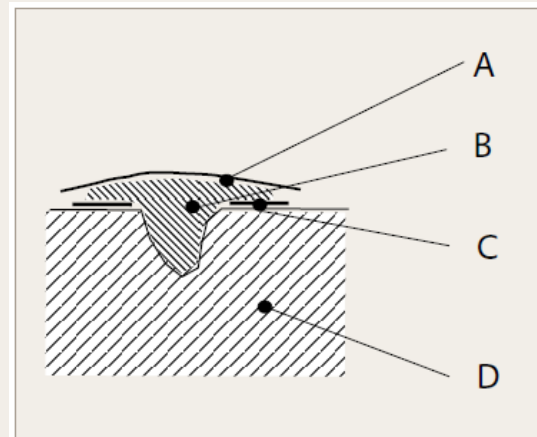


## ACRIFIX® 2R 0150

### Colle polymérisable à 2 composants



A = film polyester ou cellophane  
B = ACRIFIX® 2R 0150  
C = ruban adhésif  
D = élément de sanitaire en verre acrylique



A = film polyester ou cellophane  
B = ACRIFIX® 2R 0150  
C = ruban adhésif  
D = élément de sanitaire en verre acrylique

#### Le produit et son application

##### Type

Colle polymérisable à 2 composants.

ACRIFIX® 2R 0150 est une masse colorée des qualités de viscosité intrinsèque à base de résine acrylique qui durcit après addition de poudre de peroxyde de benzoyle.

##### Domaine d'application

ACRIFIX® 2R 0150 s'emploie pour réparer les surfaces endommagées d'éléments sanitaires en verre acrylique.

##### Stockage/transport

Conserver au frais et au sec dans l'emballage d'origine. UN 1133

#### Instructions de mise en œuvre

##### Préparation de la partie endommagée

Travailler la partie endommagée à la fraise de manière à pouvoir bien appliquer ACRIFIX® 2R 0150 et à éviter la formation de poches d'air susceptibles de perturber le durcissement. Pour le nettoyage, le produit préconisé est l'ACRIFIX® TC 0030 ou l'isopropanol (en droguerie). Il vaut mieux masquer la surface environnante avec de la bande adhésive, pour empêcher que l'ACRIFIX® 2R 0150 ne provoque un gonflement de cette zone.

### Préparation d'ACRIFIX® 2R 0150

Ajouter le contenu de la capsule de durcisseur, logée dans le couvercle, à la colle acrylique de réparation ACRIFIX® 2R 0150 dans la boîte aluminium. Pour ce faire, séparer les deux demi-capsules en tournant légèrement. Mélanger ensuite avec un bâtonnet, en PLEXIGLAS® par exemple, ou en acier inoxydable ou similaire (pas de métal non ferreux), de manière à laisser pénétrer le moins possible de bulles d'air dans l'ACRIFIX® 2R 0150. Remuer pendant 2 minutes environ. On peut alors utiliser immédiatement l'ACRIFIX® 2R 0150, liquide, ou bien laisser reposer le mélange une dizaine à une quinzaine de minutes. Dans ce cas, la colle présente des qualités de viscosité intrinsèque et peut même s'appliquer sur des surfaces verticales, une poche improvisée en film polyester par exemple rendant alors bien service (voir illustrations).

### Exécution de la réparation

Les surfaces à réparer dans lesquelles les parties endommagées du sanitaire vont jusqu'à la forme de fond en plastique renforcé à la fibre de verre ou autre doivent d'abord recevoir une mince couche de masse d'ACRIFIX® 2R 0150 préparée, et sécher à l'air pendant 5 à 10 mn jusqu'à obtention d'un film étanche. On empêche ainsi la formation de poches d'air dans la partie à réparer. L'application d'ACRIFIX® 2R 0150 s'effectue ensuite par petites touches en débordant l'endroit à réparer, pour éviter là aussi les inclusions d'air. Celles-ci provoqueraient en effet des bulles, qui nécessitent dans la plupart des cas une seconde réparation. Pour un meilleur durcissement de la surface, recouvrir la masse ACRIFIX® 2R 0150 ainsi appliquée d'un film polyester (ou cellophane). Faire déborder le film de manière qu'ACRIFIX® 2R 0150 dépasse le contour de la surface à réparer d'environ 5 mm (voir illustrations). Attendre que le reste de la masse d'ACRIFIX® 2R 0150 ait durci dans son récipient pour jeter le tout (ordures ménagères ou déchets industriels). Le temps de durcissement, à 20 à 25 °C, est d'une heure environ. On peut le raccourcir en soufflant prudemment un peu d'air chaud avec un sèche-cheveux, la température sur la partie à réparer devant rester supportable au

toucher (40 °C maximum). Cette opération est particulièrement à recommander à des températures ambiantes inférieures à 15 °C. Si jamais, après durcissement de la colle, l'endroit réparé est en creux (par contraction naturelle) par rapport à la surface environnante, il faudra répéter les opérations, c'est-à-dire remélanger de l'ACRIFIX® 2R 0150 et l'appliquer à nouveau.

### Traitement final

Après durcissement, le mieux est d'enlever le surplus de colle ACRIFIX® 2R 0150 avec une miniperceuse équipée d'une fraise adéquate, ou manuellement au grattoir. La finition s'effectue ensuite au papier abrasif à l'eau (grain de 400 à 1000). L'utilisation de Micro Mesh®, gamme de papiers abrasifs de qualité supérieure qui offrent des résultats remarquables, est également à recommander. Ensuite, à l'aide d'un chiffon de laine doux (suédine par exemple) et de pâte à polir pour verre acrylique « Acrylglas POLIER & REPAIR Paste », on polit la surface réparée jusqu'au fini brillant. Dans le cas d'un polissage au disque toile, veiller à éviter un échauffement de la surface à polir qui risquerait de provoquer des contraintes dans le matériau pouvant engendrer des fissures à la surface. Les surfaces de sanitaires mates, n'ont pas besoin d'être polies après le ponçage de finition au papier abrasif grain 600.

### Divers

La teinte d'ACRIFIX® 2R 0150 est calquée au plus près sur la couleur d'origine du sanitaire considéré. Néanmoins, la diversité des conditions de production des sanitaires et d'ACRIFIX® 2R 0150 elle-même, surtout dans les coloris de sanitaires blancs, peut engendrer des variations de couleurs. A l'usage également, la teinte d'ACRIFIX® 2R 0150 après durcissement peut évoluer légèrement, ceci principalement si le durcissement ne s'est pas effectué dans les conditions appropriées.

### 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.

### Mesures de sécurité et protection de la santé

**Etiquetage conformément au règlement CE 1272/2008**

**Danger**, contient du méthacrylate de méthyle.



Liquide et vapeurs très inflammables. (H225)

Provoque une irritation cutanée. (H315)

Peut provoquer une allergie cutanée. (H317)

Peut irriter les voies respiratoires. (H335)

Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. (P210)

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

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

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 :	Intrinsèque (ne coule pas)
Densité à (20 °C) :	~ 1,02 g/cm <sup>3</sup>
Indice de réfraction n <sub>D</sub> <sup>20</sup> :	~ 1,44
Couleur :	sur demande
Point d'éclair DIN 53213 :	~ 10 °C
Teneur en extrait sec :	26 ± 1 %
Conservation :	4 ans à partir de la date d'emballage, stocké correctement
Température de stockage :	30 °C maxi
Matériaux d'emballage :	boîte aluminium
Nettoyant pour les ustensiles :	ACRIFIX® TC 0030 ou acétate d'éthyle
Durcissement/durée de vie en pot à 20 °C :	60 mn / 25 mn. (après mélange du contenu de la boîte alu de 15 g avec celui de la capsule de durcisseur)

® = 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](mailto:info@plexiglas.net) [www.plexiglas.net](http://www.plexiglas.net) [www.evonik.com](http://www.evonik.com)

No. de réf. 391-13 Août 2015