

PROMOTOR 31

Röhm Plexiglas

degussa.

FRANÇAIS

Description du produit PROMOTEUR 31

Le produit et son application

Type
 Additif accélérateur pour colle polymérisable à 4 composants ACRIFIX® 194.

Solution transparente, avec laquelle (par addition de CATALYSEUR 30 et ACTIVATEUR 32), ACRIFIX® 194 polymérise complètement.

Domaine d'application

De préférence pour le collage bout à bout transparent ainsi que pour le laminage de surfaces importantes d'épais blocs de PLEXIGLAS® GS dans le secteur de la construction d'aquariums.

Les cordons de colle, après durcissement, sont presque incolores et se distinguent par une fraction extrêmement faible de solvant résiduel après étuvage.

Valeurs indicatives des propriétés

Viscosité (Brookfield, 20 °C) :
 Densité à 20 °C :
 Indice de réfraction n_D^{20} :
 Point d'éclair (ASTM D93) :
 Conservation :

~ 40 mPa · s
 ~ 1,04 g/cm³
 ~ 1,44
 ~ 152 °C
 1 an à partir de la date d'emballage, stocké correctement
 aluminium, verre
 DILUANT ET NETTOYANT 30, acétate d'éthyle

Matériaux d'emballage :
 Nettoyant pour les ustensiles :

Durcissement

Système : colle polymérisable à 4 composants
 Proportions de mélange recommandées : 96,2 parts d'ACRIFIX® 194
 0,5 part de CATALYSEUR 30
0,3 part de PROMOTEUR 31
 3,0 parts d'ACTIVATEUR 32
 Une dilution avec jusqu'à 30 % de DILUANT ET NETTOYANT 30 est possible.

Temps de durcissement (200 g de colle à 20 °C) : 60 à 80 min
 Durée de vie en pot (200 g de colle à 20 °C) : 20 à 30 min

Mesures de sécurité et protection de la santé

Marquage selon Directive 1999/45/CE : néant

Stockage / transport

En récipient hermétiquement clos. A conserver à l'abri de la chaleur et de l'humidité.
 UN: néant.
 VbF: néant.

Instructions de mise en œuvre

Le dosage du CATALYSEUR 30 et du PROMOTEUR 31 dans ACRIFIX® 194 s'effectue séparément et successivement. L'apport en ACTIVATEUR 32

ENGLISH

Product Description PROMOTOR 31

Product and Use

Type
 Additional accelerator for 4-component polymerization adhesive ACRIFIX® 194.

Clear, colorless solution for completing the polymerization reaction of ACRIFIX® 194 (upon addition of CATALYST 30 and ACTIVATOR 32).

Applications

Preferably used for clear butt joints and for large-area lamination of thick PLEXIGLAS® GS blocks in aquarium construction.

The cured joints are almost colorless and contain extremely low proportions of residual solvent after annealing.

Typical Values of Properties

Viscosity (Brookfield, 20 °C):
 Density/20 °C:
 Refractive index n_D^{20} :
 Flash point (ASTM D93):
 Storage stability:

~ 40 mPa · s
 ~ 1.04 g/cm³
 ~ 1.44
 ~ 152 °C
 1 year after filling, given correct storage
 aluminum, glass
 THINNER AND CLEANER 30, ethyl acetate

Packaging materials:
 Cleaning agents for equipment:

Curing

System: 4-component polymerization adhesive
 Recommended mixing ratio: 96.2 parts ACRIFIX® 194
 0.5 parts CATALYST 30
0.3 parts PROMOTOR 31
 3.0 parts ACTIVATOR 32
 Dilution with up to 30% THINNER AND CLEANER 30 is possible.
 Curing time (at 200 g adhesive, 20 °C): 60 to 80 min
 Pot life (at 200 g adhesive, 20 °C): 20 to 30 min

Safety Measures and Health Protection

Labeling acc. to Directive 1999/45/EG: not applicable.

Storage / Shipping

Keep container tightly closed in a cool, dry place.
 UN: not applicable
 VbF: not applicable

Working Instructions

Weigh CATALYST 30 and PROMOTOR 31 separately and add to ACRIFIX® 194 one after the other. Add ACTIVATOR 32 last. Stir the adhesive composition after adding each individual component until no more striation is visible.

DEUTSCH

Produktbeschreibung PROMOTOR 31

Produkt und Anwendung

Art
 Zusatzbeschleuniger für 4-Komponenten-Polymerisationsklebstoff ACRIFIX® 194.

Klare, farblose Lösung, mit der (unter Zusatz von KATALYSATOR 30 und AKTIVATOR 32) ACRIFIX® 194 zu Ende polymerisiert.

Anwendungsbereich

Vorzugsweise für klare Stumpferklebungen sowie für großflächige Laminierungen von dicken PLEXIGLAS® GS Blöcken im Aquarienbausektor.

Die ausgehärteten Klebnähte sind nahezu farblos und zeichnen durch extrem niedrige Restlösungsmittel-Anteile nach einer Temperung aus.

Richtwerte der Eigenschaften

Viskosität (Brookfield, 20 °C):
 Dichte/20 °C:
 Brechzahl n_D^{20} :
 Flammpunkt (ASTM D93):
 Haltbarkeit:

~ 40 mPa · s
 ~ 1,04 g/cm³
 ~ 1,44
 ~ 152 °C
 1 Jahr ab Abfüllung bei sachgerechter Lagerung
 Aluminium, Glas
 VERDÜNNER UND REINIGER 30, Ethylacetat

Verpackungsmaterialien:
 Reinigungsmittel für Geräte:

Härtung

System: Vierkomponenten-Polymerisationsklebstoff
 Empfohlenes Mischungsverhältnis: 96,2 Teile ACRIFIX® 194
 0,5 Teile KATALYSATOR 30
0,3 Teile PROMOTOR 31
 3,0 Teile AKTIVATOR 32
 Eine Verdünnung mit bis zu 30 % VERDÜNNER UND REINIGER 30 ist möglich.
 Härtingszeit (bei 200 g Klebstoff, 20 °C): 60 bis 80 min
 Topfzeit (bei 200 g Klebstoff, 20 °C): 20 bis 30 min

Sicherheitsmaßnahmen und Gesundheitsschutz

Kennzeichnung gemäß Richtlinie 1999/45/EG: Entfällt.

Lagerung / Transport

Behälter dicht geschlossen halten, kühl und trocken aufbewahren.
 UN: Entfällt.
 VbF: Entfällt.

Verarbeitungsanleitung

KATALYSATOR 30 und PROMOTOR 31 werden getrennt und nacheinander in ACRIFIX® 194 eingewogen. Erst zum Schluss wird AKTIVATOR 32 hinzugefügt. Nach Zugabe jeder Einzelkomponente muss der Klebstoffansatz gerührt werden, bis keine Schlieren mehr sichtbar sind.

Das empfohlene Mischungsverhältnis der Zusatzkomponenten KATALYSATOR 30, PROMOTOR 31 und AKTIVATOR 32 ist strengstens einzuhalten.

Achtung: KATALYSATOR 30 und AKTIVATOR 32 dürfen im konzentrierten Zustand nicht miteinander in Kontakt kommen, da sie dabei explosionsartig reagieren können.

Eingerührte Luftblasen steigen im abgedeckten Gefäß an die Oberfläche des Klebstoffes oder lassen sich im Vakuum-Exsikkator (minimal 200 mbar) entfernen.

Sobald der Klebstoff merklich warm wird und eindickt (Ablauf der Topfzeit), darf der Klebstoff nicht mehr verwendet werden.

Weitere Einzelheiten sind der Produktbeschreibung ACRIFIX® 194 sowie den Verarbeitungsrichtlinien „Fügen von PLEXIGLAS®“ zu entnehmen.

Haftungsbeschränkung

Unsere Klebstoffe ACRIFIX® und unsere sonstigen Service-Produkte sind nur für unsere PLEXIGLAS® Produkte entwickelt. Sie sind auf deren spezielle Eigenschaften abgestimmt.

Alle Empfehlungen und Verarbeitungshinweise beziehen sich deshalb ausschließlich auf diese Produkte.

Bei der Verarbeitung von Produkten anderer Hersteller sind Ersatzansprüche, insbesondere nach dem Produkthaftungsgesetz, ausgeschlossen.

Weitere über den Rahmen dieser Produktbeschreibung hinausgehende Informationen zu Sicherheitsmaßnahmen, Gesundheitsschutz und Entsorgung können unserem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Lieferbarkeit gemäß aktuellem Lieferprogramm

Unsere Informationen entsprechen unseren heutigen Kenntnissen und Erfahrungen nach unserem besten Wissen. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts und der betrieblichen Weiterentwicklung bleiben vorbehalten. Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar. Der Abnehmer ist von einer sorgfältigen Prüfung der Funktionen bzw. Anwendungsmöglichkeiten der Produkte durch dafür qualifiziertes Personal nicht befreit. Dies gilt auch hinsichtlich der Wahrung von Schutzrechten Dritter. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

® = registrierte Marke

PLEXIGLAS und ACRIFIX

sind registrierte Marken der Röhm GmbH & Co. KG, Darmstadt, Deutschland.

Beratung und Lieferung durch:

The recommended mixing ratio of the additional components CATALYST 30, PROMOTOR 31 and ACTIVATOR 32 must be strictly observed.

Please note: CATALYST 30 and ACTIVATOR 32 must not enter into contact with each other in their concentrated form, since they may react explosively.

In the covered container, entrapped air bubbles will rise to the surface of the adhesive, but they can also be eliminated in a vacuum desiccator (min. 200 mbar).

As soon as the adhesive becomes thick and noticeably warm (end of pot life), it should no longer be used.

For further details, consult the Product Description leaflet for ACRIFIX® 194 and our Guidelines for Workshop Practice "Joining PLEXIGLAS®."

Limitation of Liability

Our ACRIFIX® adhesives and other service products were developed exclusively for our PLEXIGLAS® products and are specially adjusted to the properties of these materials.

Any recommendations and guidelines for workshop practice therefore refer exclusively to them.

Claims for damages, especially under product liability laws, are ruled out if made in connection with the use of products from other manufacturers.

For further information on safety measures, the exclusion of health risks when handling adhesives and on their disposal, see our Safety Data Sheet.

Availability according to current sales range.

This information and all further technical advice is based on our present knowledge and experience. However, it implies no liability or other legal responsibility on our part, including with regard to existing third party intellectual property rights, especially patent rights. In particular, no warranty, whether express or implied, or guarantee of product properties in the legal sense is intended or implied. We reserve the right to make any changes according to technological progress or further developments. The customer is not released from the obligation to conduct careful inspection and testing of incoming goods. Performance of the product described herein should be verified by testing, which should be carried out only by qualified experts in the sole responsibility of a customer. Reference to trade names used by other companies is neither a recommendation, nor does it imply that similar products could not be used.

® = registered trademark

PLEXIGLAS and ACRIFIX

are registered trademarks of Röhm GmbH & Co. KG, Darmstadt, Germany.

Delivery and advice:

ne s'opère qu'à la fin. Après addition des différents composants, il faut remuer la préparation de colle jusqu'à ce que plus aucune marbrure ne soit visible.

Il est impératif de respecter scrupuleusement les proportions de mélange préconisées des composants à ajouter CATALYSEUR 30, PROMOTEUR 31 et ACTIVATEUR 32.

Attention: ne pas mettre en contact de CATALYSEUR 30 et d'ACTIVATEUR 32 à l'état concentré en raison du risque de réaction explosive.

Pour éliminer les bulles d'air emprisonnées, maintenir le récipient fermé pour qu'elles viennent crever à la surface, ou bien utiliser un dessiccateur à vide (200 mbars mini).

Dès que l'on s'aperçoit que la colle chauffe et s'épaissit (durée de vie en pot écoulee), il ne faut plus l'utiliser.

Pour plus de détails, se reporter à la Description du produit ACRIFIX® 194 ainsi qu'aux Directives de mise en œuvre "Assemblage de PLEXIGLAS®".

Limites de responsabilité

Nos colles ACRIFIX® et nos divers produits de service 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 de résidus se trouvent dans notre fiche de données de sécurité.

Disponibilité selon le programme de livraison actuel.

Cette information ainsi que toute recommandation y afférent, reflètent l'état des développements, connaissances et expérience actuels existants dans le domaine visé. Toutefois, cela n'entraîne en aucun cas une quelconque reconnaissance de responsabilité de notre part, en ce compris concernant tous droits de tiers en matière de propriété intellectuelle. En particulier, il ne saurait être déduit ou interprété de cette information ou sa recommandation le bénéfice de quelles que garanties que ce soit, expresses ou tacites, autres que celles fournies au titre des articles 1641 et suivants du Code civil, et notamment celles afférentes aux qualités du produit. Nous nous réservons le droit d'apporter tout changement utile justifié par le progrès technologique ou un perfectionnement interne à l'entreprise. Le client n'est pas dispensé de procéder à tous les contrôles et tests utiles au produit. Il devra en particulier s'assurer de la conformité du produit livré et des caractéristiques et qualités intrinsèques de ce dernier. Tout test et/ou contrôle devra être effectué par un professionnel averti ayant compétence en la matière et ce sous l'entière responsabilité du client. Toute référence à une dénomination ou à une marque commerciale utilisée par une autre société n'est qu'une indication et ne sous-entend en aucun cas que des produits similaires ne peuvent également être utilisés.

® = marque déposée

PLEXIGLAS et ACRIFIX

sont des marques déposées de Röhm GmbH & Co. KG à Darmstadt, Allemagne.

Distributeur-conseil :

ESPAÑOL

Descripción del producto PROMOTOR 31

Producto y aplicación Tipo

Acelerador adicional para el adhesivo de polimerización de 4 componentes ACRIFIX® 194.

Solución transparente, incolora, con la que ACRIFIX® 194 termina de polimerizar (una vez añadido CATALIZADOR 30 y ACTIVADOR 32)

Campo de aplicación

Preferentemente para realizar pegados romos transparentes y para el laminado de grandes superficies de PLEXIGLAS® GS en bloques de gran espesor utilizados en el sector de fabricación de acuarios.

Las juntas endurecidas son prácticamente incoloras y se caracterizan por cantidades de disolvente residual extremadamente bajas después del templado.

Valores orientativos de las propiedades

Viscosidad (Brookfield, 20 °C): ~ 40 mPa · s

Densidad/20 °C: ~ 1,04 g/cm³

Índice de refracción n_D²⁰: ~ 1,44

Punto de inflamación (ASTM D93): ~ 152 °C

Conservabilidad: 1 año desde el envasado, en condiciones de almacenamiento correctas aluminio, vidrio

Materiales de envase:
Limpiador de máquinas:

DILUYENTE Y LIMPIADOR 30, acetato etílico

Endurecido

Sistema: Adhesivo de polimerización de cuatro componentes

Relación de mezcla recomendada: 96,2 partes de ACRIFIX® 194 0,5 partes de CATALIZADOR 30 **0,3 partes de PROMOTOR 31** 3,0 partes de ACTIVADOR 32

Possibilidad de dilución añadiendo hasta un máximo de 30 % de DILUYENTE Y LIMPIADOR 30.

Tiempo de endurecido (con 200 g de adhesivo, 20 °C): 60 a 80 min.

Tiempo de vida útil (con 200 g de adhesivo, 20 °C): 20 a 30 min.

Medidas de seguridad y de protección personal

Identificación según la directiva 1999/45/CE: no aplicable.

Almacenamiento / Transporte

Mantener el envase bien cerrado, guardar en un lugar fresco y seco.

UN: no aplicable.

VbF (ordenanza alemana sobre líquidos inflamables y combustibles): no aplicable.

ITALIANO

Descrizione prodotto PROMOTORE 31

Prodotto e applicazione Tipo

Acceleratore aggiuntivo per l'indurimento della colla polimerizzante a 4 componenti ACRIFIX® 194.

Soluzione limpida, incolore, con la quale ACRIFIX® 194 polimerizza (con l'aggiunta di CATALIZZATORE 30 e ATTIVATORE 32).

Campo d'impiego

Particolarmente per incollaggi di testa nonché per laminazioni a grandi superfici spesse di PLEXIGLAS® GS in blocchi per acquari.

Le giunzioni indurite sono quasi incolori e si distinguono con residui estremamente scarsi di solventi dopo la tempera.

Valori indicativi delle proprietà

Viscosità (Brookfield, 20 °C): ~ 40 mPa · s

Densità/20 °C: ~ 1,04 g/cm³

Ind.rifrazione n_D²⁰: ~ 1,44

Punto infiammabilità (ASTM D93): ~ 152 °C

Durata: 1 anno dalla produzione se conservato correttamente alluminio, vetro

Mat. imballaggio: DILUENTE E DETERGENTE, etilacetato

Indurimento

Sistema: colla polimerizzante a quattro componenti

Rapporto miscelazione consigliato: 96,2 parti di ACRIFIX® 194 0,5 parti di CATALIZZATORE 30 **0,3 parti di PROMOTORE 31** 3,0 parti di ATTIVATORE 32

Una diluizione fino a 30 % di DILUENTE E DETERGENTE 30 è possibile.

Tempo indurimento (con 200g colla, 20 °C): da 60 a 80 min

Tempo passivazione (con 200 g colla, 20 °C): da 20 a 30 min

Misure di sicurezza e norme sanitarie

Etichettatura sec. norma 1999/45/UE: non applicabile.

Conservazione / trasporto

Tener chiusi ermeticamente i contenitori, tener all'asciutto e al fresco.

UN: non applicabile.

VbF: non applicabile.

NEDERLANDS

Produktbeschrijving PROMOTOR 31

Product en toepassing Soort

Toegevoegde versneller voor 4-componenten-polymerisatielijm ACRIFIX® 194.

Heldere, kleurloze oplossing, waarmee (onder toevoeging van KATALYSATOR 30 en ACTIVATOR 32) ACRIFIX® 194 ten einde polymeriseert.

Toepassingsgebied

Bij voorkeur voor heldere, stompe verlijmingen en voor grote lamineringen van dikke PLEXIGLAS® GS blokken in de sector aquariumbouw.

De uitgeharde lijmnaden zijn vrijwel kleurloos en worden gekenmerkt door extreem lage aandelen restanten van oplosmiddelen na een opwarming.

Richtwaarden van de eigenschappen

Viscositeit (Brookfield, 20 °C): ~ 40 mPa · s

Densiteit/20 °C: ~ 1,04 g/cm³

Brekingsindex n_D²⁰: ~ 1,44

Vlampunt (ASTM D93): ~ 152 °C

Houdbaarheid: 1 jaar na verpakking bij een juiste opslag aluminium, glas

Verpakkingsmaterialen: VERDUNNER EN REINIGINGS-MIDDEL 30, ethylacetat

Harding

Systeem: 4-componenten-polymerisatielijm

Aanbevolen mengverhouding: 96,2 delen ACRIFIX® 194 0,5 delen KATALYSATOR 30 **0,3 delen PROMOTOR 31** 3,0 delen ACTIVATOR 32

Verdunning met tot 30 % VERDUNNER EN REINIGINGS-MIDDEL is mogelijk.

Hardingstijd (bij 200 g lijm, 20 °C): 60 tot 80 min

Pot-tijd (bij 200 g lijm, 20 °C): 20 tot 30 min

Veiligheidsmaatregelen en bescherming gezondheid

Opschrift volgens richtlijn 1999/45/EG: n.v.t.

Opslag / transport

Container goed gesloten houden, op een koele en donkere plaats bewaren.

UN: n.v.t.

VbF: n.v.t.

Aanwijzingen voor de verwerking

KATALYSATOR 30 en PROMOTOR 31 worden afzonderlijk en na elkaar aan ACRIFIX® 194 toegevoegd. Pas tot slot wordt ACTIVATOR 32 toegevoegd.

Na toevoeging van elk afzonderlijk element moet de lijmbereiding worden omgeroerd, tot er geen slierten meer zichtbaar zijn.

De aanbevelen mengverhouding van de toegevoegde componenten KATALYSATOR 30, PROMOTOR 31 en ACTIVATOR 32 moet streng in acht worden genomen.

Attentie: KATALYSATOR 30 en ACTIVATOR 32 mogen in geconcentreerde toestand niet met elkaar in aanraking komen, omdat zij daarbij explosief kunnen reageren.

Ingeroerde luchtballen stijgen in de afgedekte bak naar de oppervlakte van de lijm of kunnen in de vacuum-exsiccator (minimal 200 mbar) worden verwijderd.

Zodra de lijm merkbaar warm word en indikt (einde van de pot-tijd), mag de lijm niet meer gebruikt worden.

Verdere gegevens staan in de productbeschrijving ACRIFIX® 194 en in de verwerkingsrichtlijnen „Voegen van PLEXIGLAS®“.

Beperking aansprakelijkheid

Onze lijmsorten ACRIFIX® en onze overige service-producten zijn alleen voor onze PLEXIGLAS® producten ontwikkeld en afgestemd op de speciale eigenschappen daarvan.

Alle aanbevelingen en aanwijzingen voor de verwerking hebben derhalve uitsluitend betrekking op deze producten.

Bij de verwerking van producten van andere fabrikanten zijn schadeclaims - in het bijzonder op grond van de Duitse Wet op de Productaansprakelijkheid - uitgesloten.

Andere, niet binnen het kader van deze productbeschrijving vallende informatie ten aanzien van veiligheidsmaatregelen, bescherming van de gezondheid en verwijdering van afvalstoffen, staan in ons blad met veiligheidsgegevens.

Leverbaar volgens het actuele leveringsprogramma.

This information and all further technical advice is based on our present knowledge and experience. However, it implies no liability or other legal responsibility on our part, including with regard to existing third party intellectual property rights, especially patent rights. In particular, no warranty, whether express or implied, or guarantee of product properties in the legal sense is intended or implied. We reserve the right to make any changes according to technological progress or further developments. The customer is not released from the obligation to conduct careful inspection and testing of incoming goods. Performance of the product described herein should be verified by testing, which should be carried out only by qualified experts in the sole responsibility of a customer. Reference to trade names used by other companies is neither a recommendation, nor does it imply that similar products could not be used.

® = geregistreerd merk
PLEXIGLAS en **ACRIFIX**

zijn geregistreerde merken van Röhm GmbH & Co. KG, Darmstadt, Duitsland.

Advisering en levering door:

Istruzioni per la lavorazione

CATALIZZATORE 30 e PROMOTORE 31 vengono pesati e aggiunti separatamente a ACRIFIX® 194. Soltanto alla fine si aggiunge ATTIVATORE 32. Dopo l'aggiunta di ogni singolo componente la colla dev'essere mescolata finché non si vedono più striature.

Il rapporto di miscelazione consigliato delle componenti aggiuntive CATALIZZATORE 30, PROMOTORE 31 e ATTIVATORE 32 deve assolutamente essere osservato.

Attenzione: CATALIZZATORE 30 e ATTIVATORE 32 non devono venir a contatto tra loro allo stato concentrato poiché possono reagire in modo deflagrante.

Con il recipiente coperto, ev. bolle d'aria salgono in superficie o si eliminano mediante essiccatore sotto vuoto (minimo 200 mbar).

Non appena la colla diventa sensibilmente calda e si addensa (scadenza passivazione) non si deve più impiegare la colla.

Informazioni più precise sono contenute nella descrizione prodotto ACRIFIX® 194 nonché nello stampato „Unione di PLEXIGLAS®“.

Limitazione responsabilità

I nostri collanti ACRIFIX® e gli altri prodotti di servizio sono stati sviluppati unicamente per i nostri prodotti in PLEXIGLAS® e ottimizzati per le loro particolari caratteristiche.

Tutti i consigli e le indicazioni di lavorazione si riferiscono quindi unicamente a questi prodotti.

La lavorazione effettuata con prodotti di altri produttori esclude richieste di risarcimento danni, particolarmente per quanto riguarda la legge di responsabilità sul prodotto.

Ulteriori informazioni riguardanti le misure di sicurezza e le norme sanitarie nonché le modalità di eliminazione dei residui del prodotto possono essere rilevate dalla nostra scheda di sicurezza.

Vale il Programma di fornitura in vigore.

This information and all further technical advice is based on our present knowledge and experience. However, it implies no liability or other legal responsibility on our part, including with regard to existing third party intellectual property rights, especially patent rights. In particular, no warranty, whether express or implied, or guarantee of product properties in the legal sense is intended or implied. We reserve the right to make any changes according to technological progress or further developments. The customer is not released from the obligation to conduct careful inspection and testing of incoming goods. Performance of the product described herein should be verified by testing, which should be carried out only by qualified experts in the sole responsibility of a customer. Reference to trade names used by other companies is neither a recommendation, nor does it imply that similar products could not be used.

® = Marchio depositato
PLEXIGLAS e **ACRIFIX**

sono marchi depositati della Röhm GmbH & Co. KG, Darmstadt, Germania.

Assistenza e fornitura:

Instrucciones de trabajo

El CATALIZADOR 30 y el PROMOTOR 31 se añadirán por separado y sucesivamente a ACRIFIX® 194. El ACTIVADOR 32 se añadirá en último lugar. Después de añadir cada uno de los componentes es necesario remover la mezcla adhesiva hasta obtener un compuesto homogéneo.

Es imprescindible cumplir estrictamente la relación de mezcla recomendada para los componentes adicionales CATALIZADOR 30, PROMOTOR 31 y ACTIVADOR 32.

Atención: el CATALIZADOR 30 y el ACTIVADOR 32 no se deben mezclar en estado concentrado debido al peligro de explosión por reacción.

Las burbujas de aire formadas al remover suben a la superficie del adhesivo con el envase cerrado o se pueden eliminar en el desecador de vacío (mín. 200 mbar).

El adhesivo no se deberá utilizar una vez se haya espesado y calentado de forma notable (término del tiempo de vida útil).

Podrá recabar más información detallada en la descripción del producto ACRIFIX® 194, así como en las instrucciones de manipulación “Uniones con PLEXIGLAS®“.

Limitación de la responsabilidad

Nuestros adhesivos ACRIFIX® y el resto de nuestros productos auxiliares están desarrollados exclusivamente para nuestros productos PLEXIGLAS®. Están específicamente adaptados a las propiedades de este material.

Por ello, todas las recomendaciones e indicaciones de uso se refieren exclusivamente a estos productos.

La utilización con productos de otros fabricantes anula cualquier derecho de indemnización, especialmente en lo que se refiere a la ley de responsabilidad por productos.

Para cualquier información adicional sobre medidas de seguridad, protección personal y eliminación de residuos que exceda esta descripción del producto, se deberá consultar nuestra hoja de datos de seguridad.

Es válido el programa de suministros actual en cada caso.

Esta información y cualquier asesoramiento técnico posterior se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales. Sin embargo, no conlleva obligación alguna ni responsabilidad legal por nuestra parte, incluso en lo que respecta a los derechos de propiedad intelectual existentes de terceros, sobre todo derechos de patentes. En concreto, no se prevé ni sobreentendiéndose ninguna garantía explícita o implícita, así como ninguna garantía sobre las propiedades del producto en el sentido legal. Nos reservamos el derecho de realizar cambios en función de la evolución tecnológica u otros avances. El cliente no está eximido de su obligación de inspeccionar y comprobar cuidadosamente los bienes entrantes. El funcionamiento del producto descrito en este documento deberá ser verificado mediante pruebas, que deberán ser realizadas únicamente por expertos cualificados bajo la responsabilidad exclusiva del cliente. Las alusiones a nombres comerciales empleados por otras compañías no constituyen una recomendación, ni significan que no puedan emplearse productos similares.

® = marca registrada
PLEXIGLAS y **ACRIFIX**

son marcas registradas de Röhm GmbH & Co. KG, Darmstadt, Alemania.

Asesoramiento y suministro a través de: