

POLICY STATEMENT
"The performance of our products must exceed all others on the World Market"

Instruction Leaflet for PRATLEY EZEEBOND®

(English)
GENERAL: "Ezeebond" is a sophisticated, high performance, 3rd generation toughened acrylic adhesive. Being tough, it can withstand impact and is used in aerospace and defence applications. It is ideal for replacing spot welds and rivets with a line bond. "Ezeebond has limited "gap filling" properties and therefore items being bonded should be close together with no gaps between.

- PROPERTIES:**
- High peel strength.
 - Fast cure.
 - Tough.
 - Bonds most materials and rigid plastics.
 - Bonds to slightly oily surfaces.
 - Extremely tolerant of malproportioning.
 - Oil and paraffin resistant.

TIME TO SET: (at 23°C)
Cure time is affected by reaction heat. The following is valid for 2 g of Part A mixed on a metal surface with 2 g of Part B.

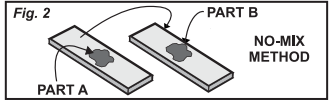
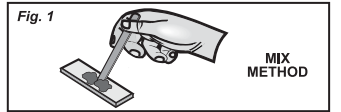
- Handling bond in 4½ minutes.
- 60% strength in 20 minutes.
- Full strength in 1½ hour.

NOTE: This product takes longer to cure when exposed to air (oxygen). Any material squeezed out of the bond may still feel sticky for an extended period.

SURFACE PREPARATION:
Surfaces to be bonded should be free of loose dirt, rust or paint. Surfaces should be close together with limited gaps. Light oil film on the surface is not a problem. Sanding to lightly abrade surfaces will enhance adhesion.

APPLICATION PROCEDURE:

1. Identify the tube with the blue cap (Part A) and the tube with the red cap (Part B).
2. Either squeeze out roughly equal amounts of at least 20mm beads of each part onto a flat surface and mix with a spatula (small wide stick) (Mix method - Fig. 1) or Place a blob of a bead of Part A onto one surface and a roughly equal size blob or bead of Part B onto the other surface (No-Mix Method - Fig. 2).
3. Slide surfaces together and clamp lightly to limit gap between the two surfaces. Do not adjust position after 2 minutes.



SOME SUGGESTED USES:

1. Bond sheet metal using beadline bonds.
2. Bond sheet aluminium.
3. Attach top-hat sections of stiffeners to sheet metal.
4. Assemble fibreglass components.
5. Bond loudspeaker magnets.
6. Bond model motors to mounting plates.
7. Bond brass name plates to apparatus.

NOT RECOMMENDED FOR:

- Continuously high temperatures (above 80°C).
- PTFE, Polyethylene and Polypropylene.
- Prolonged immersion in water.

SHELF LIFE:
The shelf life of reactive acrylic is highly dependent upon temperature exposure history. Even short excursions to high > 40°C temperatures will adversely affect shelf life. Store in a cool place. Limited shelf life depending on storage conditions.

PART A:

Cumene hydroperoxyde BHT

DANGER
Highly flammable liquid and vapour. Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. No smoking. Causes serious eye damage. May be harmful if swallowed, in contact with skin or inhaled. May cause respiratory irritation. Use only outdoors or in a well-ventilated area. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection/hearing protection. Suspected of causing cancer. May cause damage to organs through prolonged or repeated exposure. If medical advice is needed, have product container or label at hand. Keep out of reach of children. Read label before use. Toxic to aquatic life. Harmful to aquatic life with long lasting effects. Dispose of contents in accordance with local regulations.

Contains epoxy constituents, methyl methacrylate, glycol methacrylate, and quinol. May produce an allergic reaction.

PART B:

Methacrylic acid BHT

DANGER
Highly flammable liquid and vapour. Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. No smoking. May be harmful if swallowed. Causes severe skin burns and eye damage. Suspected of causing cancer. May cause respiratory irritation. Use only outdoors or in a well-ventilated area. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection/hearing protection. If medical advice is needed, have product container or label at hand. Keep out of reach of children. Read label before use. Harmful to aquatic life with long lasting effects. Dispose of contents in accordance with local regulations.

Contains several methacrylates, benzoylthiourea, and quinol. May produce an allergic reaction.

PRATLEY EZEEBOND®

ALGEMEN:
Pratley Ezeebond® is een geavanceerde, hoogwaardige, 3e generatie gearde acryl. Gezien het sterk is, is het bestand tegen schokken en wordt het gebruikt in toepassingen in de lucht- en ruimtevaart en defensie. Het is ideaal voor het vervangen van puntlassen en klinknagels door lijmvormingen. "Ezeebond heeft beperkte "gap-filling" eigenschappen en daarom moeten de items die worden gelijmd dicht bij elkaar liggen, zonder tussenruimte.

EIGENSCHAPPEN:

- Hoge afpekkracht.
- Droogt snel.
- Sterk.
- Verlijmt de meeste materialen en harde kunststoffen.
- Hecht op licht gelidde oppervlakken.
- Extreem tolerant ten aanzien van verkeerde verhoudingen.
- Bestand tegen oliën en paraffine.

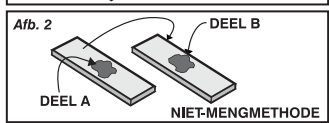
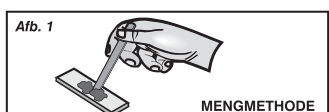
DROOGTIJD: (bij 23°C)
Uithardingstijd wordt beïnvloed door reactiewarmte. Het volgende geldt voor 2 g Deel A, gemengd op een metaal oppervlak met 2 g Deel B.

- Drogen van lijn in 4½ minuut.
- 60% sterkte in 20 minuten.
- Volledige sterkte in 1½ uur.

OPMERKING: Bij blootstelling aan lucht (zuurstof) heeft dit product meer tijd nodig om uit te harden. Al het materiaal dat uit de hechting wordt geperst, kan gedurende een langere periode nog steeds plakkerig aanvoelen.

VOORBEREIDING VAN ONDERGRONDEN:
De te verlijmen ondergronden dienen vrij te zijn van los vuil, roest of vuur. Ondergronden moeten dicht bij elkaar liggen, met beperkte tussenruimte. Een lichte oliefilm op de ondergrond vormt geen probleem. Door licht schurende ondergronden te schuren, wordt de hechting verbeterd.

- TOEPASSINGSPROCEDURE:**
1. Identificeer de tube met de blauwe dop (deel A) en de tube met de rode dop (deel B).
 2. Knijp ongeveer gelijk hoeveelheden van minimaal 20mm uit elk onderdeel op een vlakke ondergrond en meng met een spatel (klein brede stok) (mengmethode - Abb. 1).
 3. Plaats een klodder of een drup van deel A op die ene ondergrond en een ongeveer even grote klodder of drup van deel B op het andere oppervlak (Niet-mengmethode - Abb. 2).
 3. Schuif de oppervlakken naar elkaar toe en kleem lichtjes om de opening tussen de twee ondergronden te beperken. De positie na 2 minuten niet meer aanpassen.



- ENKELE VOORGESTELDE TOEPASSINGEN:**
1. Plaatwerk verlijmen met drup-lijmvormingen.
 2. Aluminiumplaat verlijmen.
 3. Bevestig de versteviger van de 'top-hat' sectie aan plaatmetaal.
 4. Glasvezelcomponenten monteren.
 5. Luidsprekermagneten verlijmen.
 6. Modelmotoren op montageplaten verlijmen.
 7. Koperen naamplaatjes op apparaten verlijmen.

NIET AANBEVOLEN VOOR:

- Voortdurende hoge temperaturen (boven 80°C).
- PTFE, Polyethyleen en polypropyleen.
- Langdurige onderdemping in water.

HOUBAARHEID:
De houdbaarheid van reactief acryl is sterk afhankelijk van de geschiedenis van blootstelling aan temperatuur, zelfs korte uitschieters van hoge temperaturen (>40°C) hebben een negatief invloed op de houdbaarheid. Bewaren op een koele plaats. Beperkte houdbaarheid afhankelijk van de bewaarcondities.

PART A:

Cumenehydroperoxyde BHT

GEVAAR
Licht ontvlambare vloeistof en damp. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Veroorzaakt ernstige oogletsel. Kan schadelijk zijn bij inslikken of bij contact met de huid of bij inhaleren. Kan irriteren van de luchtwegen veroorzaken. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/ogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming. Verdacht van het veroorzaken van kanker. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket te gebruiken houden. Buiten het bereik van kinderen houden. Alvorens te gebruiken, het etiket lezen. Gefixeerde op het leefmilieu in het water. Schadelijk voor het leefmilieu in het water met langdurige werking. Inhoud/verpakking afvoeren naar plaatselijke voorschriften.

PART B:

Methacrylzuur BHT

GEVAAR
Licht ontvlambare vloeistof en damp. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Kan schadelijk zijn bij inslikken. Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Verdacht van het veroorzaken van kanker. Kan irriteren van de luchtwegen veroorzaken. Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/ogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket te gebruiken houden. Buiten het bereik van kinderen houden. Alvorens te gebruiken, het etiket lezen. Schadelijk voor het leefmilieu in het water met langdurige werking. Inhoud/verpakking afvoeren naar plaatselijke voorschriften.

Bevat verschillende methacrylaten, benzoylthiourea en chinol. Kan een allergische reactie veroorzaken.

PRATLEY EZEEBOND®

ALL GEMINES:
Pratley Ezeebond® is ein hochwertiger, extrastarker, zähflüssiger Acrylkleber der dritten Generation. Als gehärteter Kleber ist er stoßfest und wird in Luftfahrt- und Verteidigungsanwendungen eingesetzt. In Streifen aufgetragen, kann er Schweißpunkte und Nieteln ersetzen. "Ezeebond hat begrenzte fugenfüllende Eigenschaften. Deshalb ist es ratsam, dass die zu verklebenden Gegenstände möglichst aneinander anliegen und keine Lücken aufzuweisen aufweisen.

EIGENSCHAFTEN:

- Hohe Abdecksigkeit.
- Schnelle Aushärtung
- Stark.
- Für fast alle Materialien und Hartkunststoffe geeignet.
- Auch für leicht gelidete Oberflächen anwendbar.
- Hohe Toleranz bei falschem Mischungsverhältnis.
- Öl- und paraffinresistent.

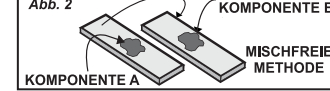
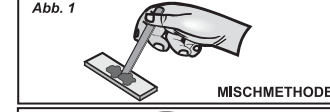
AUSHÄRTUNGSZEIT: (bei 23°C)
Die Aushärtungszeit ist von der Reaktionstemperatur abhängig. Folgende Angaben gelten für 2 g der Komponente A, die auf einer Metalloberfläche mit 2 g der Komponente B vermischt wird.

- Verarbeitbar nach 4½ Minuten.
- 60% Aushärtung nach 20 Minuten.
- Volle Stärke nach 1½ Stunden.

ZU BEACHTEN: Die Aushärtung dieses Produktes verlangsamt sich an der Luft (Sauerstoff). Kleber, der aus der geklebten Stelle austritt, fühlt sich noch für geraume Zeit klebrig an.

VOORBEREIDING VAN DE OBERFLÄCHEN:
Die zu verklebenden Oberflächen müssen staub-, rost- und fettfrei sein. Die Oberflächen sollten möglichst aneinander anliegen und nur begrenzte Fugen aufweisen. Eine dünne Öltschicht auf der Oberfläche stellt kein Problem dar. Ein leichtes Abschmirgeln zum Aufrauen der Oberflächen steigert die Klebkraft.

- GEBRAUCHSANLEITUNG:**
1. Legen Sie die Tube mit dem blauen Schraubverschluss (Komponente A) und die Tube mit dem roten Schraubverschluss (Komponente B) bereit.
 2. Entweder drücken Sie etwa gleichgroße Mengen, jedoch mindestens Tropfen von einem Durchmesser von jeweils 20mm, beider Komponenten auf eine flache Oberfläche und vermischen diese mit einem Spatel (oder einem breiten Holzstäbchen) (Mischmethode - Abb. 1), oder Sie geben einen Tropfen der Komponente A auf die eine Oberfläche und einen etwa gleichgroßen Tropfen der Komponente B auf die andere Oberfläche (Mischfreie Methode - Abb. 2).
 3. Schieben Sie die Oberflächen zusammen und klemmen Sie sie leicht aneinander, um die Lücke zwischen den beiden Oberflächen zu minimieren. Die Oberflächen sind nach 2 Minuten nicht mehr zu verschieben.



Pratley (Pty) Ltd. 14 Jackson Street • Factoria 1739 South Africa • Tel: +27 11 955-2190/8 sales@pratley.co.za

- GEEIGNET FÜR:**
1. Klebt Metallbleche mit Tropfen-/Streifenanwendung.
 2. Klebt Aluminiumbleche.
 3. Klebt Hutschmittverfestigungsschienen auf Metallbleche.
 4. Klebt Glasfaserkomponenten.
 5. Klebt Lautsprechermagnete.
 6. Klebt Modellmotoren auf Montageplatten.
 7. Klebt bronzenne Namensschilder auf Geräte.

NICHT GEEIGNET FÜR:

- Durchgehende hohe Temperaturen (über 80°C).
- PTFE, Polyethylen und Polypropylen.
- Anwendungen, die über lange Zeit unter Wasser sind.

HALTBARKEITSDAUER:
Die Haltbarkeitsdauer reaktiven Acryls ist sehr stark temperaturabhängig. Ist der Kleber sogar nur kurzzeitig hohen Temperaturen (>40°C) ausgesetzt, beeinträchtigt dies die Haltbarkeit des Klebers. Lagern Sie ihn deshalb in einem kühlen Ort. Begrenzte Haltbarkeit, je nach Lagerung.

PART A:

Cumolhydroperoxyde BHT

GEFAHR
Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Verursacht schwere Augenschäden. Kann bei Verschlucken, Hautkontakt oder Einatmen gesundheitsschädlich sein. Kann die Atemwege reizen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen. Kann vermlich Krebs erzeugen. Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. Giftig für Wasserorganismen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Inhalt gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

Enthält epoxidhaltige Verbindungen, Methylmethacrylat, Glykolmethacrylat, und Chinol Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

PART B:

Methacrylsäure BHT

GEFAHR
Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Kann bei Verschlucken gesundheitsschädlich sein. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Kann vermlich Krebs erzeugen. Kann die Atemwege reizen. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Inhalt gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen.

Enthält mehrere Methacrylate, Benzoylthiourea und Chinol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

AUS: 000 AMERICAS: 911
EU: 112 N11 RSA: 10117

PRATLEY EZEEBOND

(Português)

CARACTERÍSTICAS GERAIS:

O Pratlley Ezeebond é um adesivo acrílico temperado de alta resistência, sofisticado e de elevado desempenho. Robusto, resiste ao impacto e é utilizado em aplicações aéreas e de defesa. É ideal para substituir a soldadura em pontos e rebites por ligação linear.

As propriedades de "preenchimento de fissuras" do Ezeebond são reduzidas, pelo que as peças a serem ligadas devem estar bem juntas, sem espaços entre eles.

PROPRIEDADES:

- Alta resistência à descamação.
- Cura rápida.
- Resistente.
- Condição de aderência à maioria dos materiais e plásticos rígidos.
- Adere a superfícies ligeiramente oleosas.
- Extremamente tolerante ao mau doseamento.
- Resistente a óleos e parafinas.

TEMPO DE CURA: (a 23°C)

O tempo de cura depende do calor de reação. O seguinte aplica-se a 2g da Parte A misturados numa superfície metálica com 2g da parte B.

- Tempo de trabalho: 4½ minutos.
- Resistência: 60% em 20 minutos.
- Tempo de cura total: 1½ horas.

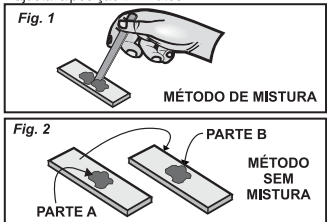
OBS: Este produto demora mais tempo a curar quando exposto ao ar (oxigénio). Qualquer material extravassado da junção continua pegajoso durante bastante tempo.

PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE:

As superfícies a colar devem estar isentas de sujidade, ferrugem ou tinta. As superfícies devem estar juntas, com espaços de pequena dimensão entre elas. Uma película de óleo leve na superfície não apresenta dificuldades. Lixar as superfícies ligeiramente para aumentar a aderência.

PROCESSO DE APLICAÇÃO:

1. Identificar o tubo com tampa azul (Parte A) e o tubo com a tampa vermelha (Parte B).
2. Espremer quantidades sensivelmente iguais de **gotas de pelo menos 20mm** de cada uma das partes sobre uma superfície plana e misturar com uma espátula (pequeno e largo) (Método de mistura - Fig. 1) ou Colocar uma gota da Parte A sobre uma superfície e uma gota de tamanho aproximadamente igual da Parte B sobre a outra superfície (método sem mistura - Fig. 2).
3. Encaixar as superfícies e apartar levemente para reduzir o espaço entre as duas superfícies. Não ajustar a posição 2 minutos.



ALGUMAS APLICAÇÕES SUGERIDAS:

1. Unir chapas metálicas com pontos de ligação linear.
2. Unir chapas de alumínio.
3. Fixar reforços a chapas metálica.
4. Montar componentes em fibra de vidro.
5. Colar imanes para afilantes.
6. Colar motores modelo a placas de montagem aéreas e de defesa.
7. Colar placas de identificação em latão a aparafusos.

NÃO RECOMENDADO NAS SEGUINTES CONDIÇÕES:

- Superfícies continuamente elevadas (superiores a 80°C).
- PTFE, Polietileno e Polipropileno.
- Imersão prolongada em água.

PRAZO DE VALIDADE: O prazo de validade do acrílico reactivo depende muito da exposição a temperatura. Mesmo exposições de curta duração a temperaturas elevadas (> de 40°C) afectam negativamente a vida útil. Armazenar em local fresco. Prazo de validade reduzido, em função das condições de conservação.

PART A:



PERIGO

Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Manter afastado do calor, superfícies quentes, fiação, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Provoca lesões oculares graves. Pode ser prejudicial se ingerido, em contacto com a pele ou inalado. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Usar luvas de protecção/vestuetário de protecção/protecção ocular/protecção facial/protecção auditiva. Suspeito de provocar cancro. Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. Manter fora do alcance das crianças. Ler o rótulo antes da utilização. Tóxico para os organismos aquáticos. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Eliminar o conteúdo de acordo com os regulamentos locais.

Contém componentes epoxídicos, metacrilato de metilo, glicometacrilato e quinol. Pode provocar uma reacção alérgica.

PART B:



PERIGO

Líquido e vapor facilmente inflamáveis. Manter afastado do calor, superfícies quentes, fiação, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Pode ser nocivo por ingestão. Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. Suspeito de provocar cancro. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. Usar luvas de protecção/vestuetário de protecção/protecção ocular/protecção facial/protecção auditiva. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. Manter fora do alcance das crianças. Ler o rótulo antes da utilização. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. Eliminar o conteúdo de acordo com os regulamentos locais.

Contém vários metacrilatos, benzoiloureira e quinol. Pode provocar uma reacção alérgica.

PRATLEY EZEEBOND

(Français)

GÉNÉRALITÉS :

Pratlley Ezeebond est une colle acrylique renforcée de 3e génération, sophistiquée et de haute performance. Grâce à sa robustesse, elle peut résister aux chocs et être utilisée dans les domaines de l'aérospatiale et de la défense. Elle est idéale pour remplacer les soudures par points et les rivets avec une ligne de collage.

Ezeebond a des propriétés limitées de remplissage des espaces vides et, par conséquent, les pièces à coller doivent être proches l'une de l'autre sans espace vide entre elles.

PROPRIÉTÉS :

- Ne se décolle pas;
- Séchage rapide;
- Résistante;
- Adhère à la plupart des matériaux et des plastiques rigides;
- Adhère aux surfaces légèrement huileuses;
- Extrêmement tolérante en matière d'erreurs de proportion;
- Résistant à l'huile et à la paraffine.

DURÉE DE DURCISSEMENT : (à 23 °C)

Le temps de durcissement est influencé par la chaleur de réaction. Les données suivantes sont valables pour 2 g du produit A mélangés à 2 g du produit B sur une surface métallique.

- La fixation s'effectue en quatre minutes et demie.
- 60 % de durcissement en 20 minutes.
- Durcissement complet en une heure et demie.

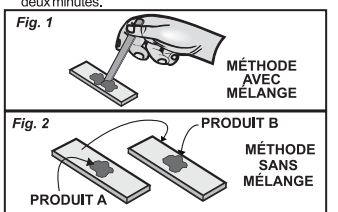
REMARQUE : Ce produit prend plus de temps à durcir lorsqu'il est exposé à l'air (oxygène). Tout matériau extrudé du tube peut rester collant pendant une période prolongée.

PRÉPARATION DE LA SURFACE :

Les surfaces à coller doivent être exemptes de saleté, de rouille ou de peinture. Les surfaces doivent être propres les unes des autres et les espaces vides doivent être remplis de colle avant utilisation. Toque pour ne pas de problème. Un léger ponçage des surfaces permet d'améliorer l'adhérence.

PROCÉDURE D'APPLICATION :

1. Identifier le tube avec le bouchon bleu (produit A) et le tube avec le bouchon rouge (produit B).
2. Appliquer des quantités à peu près égales d'au moins 20 mm de chaque produit sur une surface plane et mélanger à l'aide d'une spatule (petit bâton large) (méthode avec mélange - Figure 1). Il est également possible de déposer une goutte ou une gouttelette du produit A sur une surface et une goutte ou une gouttelette du produit B de taille à peu près équivalente sur l'autre surface (méthode sans mélange - Fig. 2).
3. Faire glisser les surfaces l'une contre l'autre et serrer légèrement pour limiter l'espace vide entre les deux surfaces. Ne pas modifier la position après deux minutes.



QUELQUES APPLICATIONS RECOMMANDÉES :

1. Coller des tôles en déposant des gouttelettes ou en traçant des lignes de colle.
2. Coller des tôles d'aluminium.
3. Fixer des raidisseurs omega sur une tôle.
4. Assembler les composants en fibre de verre.
5. Coller des aimants pour haut-parleurs.
6. Coller des moteurs sur des plaques de montage.
7. Coller des plaques nominatives en laiton sur un appareil.

DÉCONSEILLÉ POUR :

- Des températures constamment élevées (supérieures à 80 °C).
- Le PTFE, le polyéthylène et le polypropylène.
- Une immersion prolongée dans l'eau.

DURÉE DE CONSERVATION :

La durée de conservation de l'acrylique réactif dépend fortement de la durée d'exposition à la température. Même de courtes expositions à des températures élevées (> 40 °C) ont un effet négatif sur la durée de conservation. Conserver dans un endroit frais. Durée de conservation limitée en fonction des conditions de stockage.

PART A :



DANGER

Liquide et vapeurs très inflammables. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. Provoque des graves lésions des yeux. Peut être nocif en cas d'ingestion, de contact avec la peau ou d'inhalation. Peut irriter les voies respiratoires. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visagier/une protection auditive. Susceptible de provoquer le cancer. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Lire l'étiquette avant utilisation. Toxique pour les organismes aquatiques. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Eliminer le contenu conformément à la réglementation locale.

Contient des composés époxydiques, méthacrylate de méthyle, méthacrylate de glycol et quinol. Peut produire une réaction allergique.

PART B :



DANGER

Liquide et vapeurs très inflammables. 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. Peut être nocif en cas d'ingestion. Provoque des brûlures de la peau et des graves lésions des yeux. Susceptible de provoquer le cancer. Peut irriter les voies respiratoires. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visagier/une protection auditive. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Tenir hors de portée des enfants. Lire l'étiquette avant utilisation. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Eliminer le contenu conformément à la réglementation locale.

Contient plusieurs méthacrylates, de la benzoiloureira et du quinol. Peut produire une réaction allergique.

PRATLEY EZEEBOND

(Espanol)

DESCRIPCIÓN GENERAL:

Pratlley Ezeebond es un adhesivo acrílico de tercera generación endurecido, sofisticado y de alto rendimiento. Debido a su resistencia, tolera impactos y se utiliza en aplicaciones aeroespaciales y de defensa. Es ideal para reemplazar puntos de soldadura y remaches con una línea lineal.

Ezeebond tiene propiedades limitadas en el "relleno de espacios" y, por tanto, los elementos que se unen no deben estar muy juntos, sin espacio entre ellos.

PROPIEDADES:

- Alta resistencia al desgaste.
- Curado rápido.
- Dureza.
- Une la mayor parte de los materiales y plásticos rígidos.
- Se adhiere a superficies ligeramente aceitadas.
- Extremadamente tolerante a las asimetrías.
- Resistente al aceite y a la parafina.

TIEMPO DE ESPERA: (a 23°C)

El tiempo de curado se ve afectado por el calor de reacción. Lo siguiente es válido para 2g de la Parte A mezclados sobre una superficie metálica con 2 g de la Parte B.

- Amasar durante 4 minutos y 30 segundos.
- 60% de dureza en 20 minutos.
- Dureza completa en 1 hora y 30 minutos.

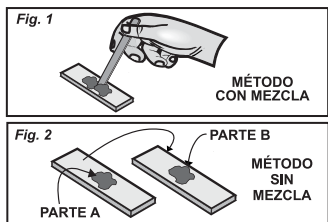
NOTA: Este producto tarda más en curar cuando está expuesto al aire (oxígeno). Cualquier material que no esté bien mezclado o que se encuentre desprendido de la mezcla se puede notar pegajoso durante un periodo prolongado de tiempo.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Las superficies que se van a unir no deben tener suciedad, óxido ni residuos de pintura azul. Las superficies deben estar juntas, con espacios limitados. Una ligera película de aceite en la superficie no es un problema. Lijar hasta desgastar ligeramente las superficies mejorará la adhesión.

PROCEDIMIENTO PARA LA APLICACIÓN:

1. Identifique el tubo con la tapa azul (Parte A) y el tubo con la tapa roja (Parte B).
2. Presione para sacar cantidades aproximadamente iguales de pasta, del al menos 20mm de cada parte, sobre una superficie plana y mezcle con una espátula (pequeño y ancho) (Método con mezcla - Fig. 1) o Coloque una pizza o una gota de la Parte A en una superficie y una pizza o gota de tamaño aproximadamente igual al de la Parte B en la otra superficie (Método sin mezclar - Fig. 2).
3. Deslice las superficies para juntarlas y sujételas ligeramente para limitar el espacio entre ellas. No modificar la posición durante 2 minutos.



ALGUNOS USOS SUGERIDOS:

1. Pegar una chapa metálica mediante uniones de cordones/lineas.
2. Montar una hoja de aluminio.
3. Fixar los refuerzos de la sección de una tapa a la chapa metálica.
4. Montar componentes de fibra de vidrio.
5. Unir imanes de altavoz.
6. Conectar motores modelo a placas de montaje.
7. Unir placas de nombre de latón con un aparato.

NO SE RECOMIENDA PARA LO SIGUIENTE:

- Temperaturas continuamente elevadas (superiores a 80°C).
- PTFE, polietileno y polipropileno.
- Inmersión prolongada en agua.

DURACIÓN:

La vida útil del acrílico reactivo dependerá, en gran medida, del historial de exposición a las temperaturas. Incluso las exposiciones breves a temperaturas altas (> 40°C) afectarán negativamente la vida útil. Almacenar en un lugar fresco. Vida útil limitada dependiendo de las condiciones de almacenamiento.

PART A:



PELIGRO

Líquido y vapores muy inflamables. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Provoca lesiones oculares graves. Puede ser nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel o en caso de inhalación. Puede irritar las vías respiratorias. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos los caratillas oculares. Se sospecha que provoca cáncer. Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Leer la etiqueta antes del uso. Tóxico para los organismos acuáticos. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Eliminar el contenido en de acuerdo con las regulaciones locales.

Contiene componentes epoxídicos, metacrilato de metilo, metacrilato de glycol, y quinol. Puede provocar una reacción alérgica.

PART B:



PELIGRO

Líquido y vapores muy inflamables. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. Puede ser nocivo en caso de ingestión. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Se sospecha que provoca cáncer. Puede irritar las vías respiratorias. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos los caratillas oculares. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. Mantener fuera del alcance de los niños. Leer la etiqueta antes del uso. Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Eliminar el contenido en de acuerdo con las regulaciones locales.

Contiene varios metacrilatos, benzoiloureira y quinol. Puede provocar una reacción alérgica.