

## D Produktinformation

J-B Weld™ ist der Original 2-Komponenten Kaltschweißkleber für Reparaturen und Verbindungen von Metall und vielen anderen Materialien. Gemischt im Verhältnis 1:1 verbindet J-B Weld™ Teile dauerhaft. Bei Raumtemperatur ist der Kleber 20-25 Minuten verarbeitbar. Nach dem Aushärten kann J-B Weld™ gehobt, geschliffen und überlackiert werden. J-B Weld™ ist nach 15-24 Stunden voll ausgehärtet und wird dunkelgrün. J-B Weld™ widersteht Öl, Benzin, Diesel und Säuren. Elektrisch nicht leitfähig. Die Zugfestigkeit beträgt 273 kg/cm². Temperaturbeständig bis 290°C (550°F).

### VERARBEITUNG

- Vorbereiten: Die zu behandelnde Stelle gründlich reinigen. Schmutz, Fett, Öl, Farbe, Rost usw. entfernen.
- Mischen: Jeweils die gleiche Menge aus jeder Tube auf eine saubere Fläche geben und gut vermischen bis eine einheitliche Farbe entsteht.
- Auftragen: Mit einem geeigneten Spachtel auf die zu verbindende Flächedünn oder bis weniger als mm dick auftragen. Alle Unebenheiten und Riefen komplett ausfüllen. Teile zusammenfügen und ohne Druck fixieren.
- Trocknen: Bindet in 20-25 Minuten. 4-6 Stunden bei Raumtemperatur aushärten lassen, bevor die Teile weiter bearbeitet werden. Mindestens 15-24 Stunden aushärten lassen bis die Klebestelle belastet wird.
- Für beste Ergebnisse, die zu behandelnde Stelle vorher mit einem Reinigungsmittel oder einem Entfetter gründlich reinigen, danach mit einem Sandpapier aufrauen.

### Anwendungen

Metall, Plastik & PVC, Holz, Stein & Beton, Keramik & Ziegeln, Fiberglas Reparaturen im Haushalt, Auto, Motorrad, Industrie, Gartengeräte, Boote, Spielgeräte, Landwirtschaft, Klempnerarbeiten

**ACHTUNG:** Harz enthält: Reaktionsprodukt: Bisphenol-A Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht < 700M; Phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether.

Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**GEFAHR:** Härter enthält: Formaldehyd, Polymer mit Benzamin, hydrat, 3,6,9-Triazaundecan-1,11-diamin.

Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. **Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.** BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzu ziehen. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Freisetzung in die Umwelt vermeiden.



Gefahr

## GB Product information

J-B Weld™ is the original 2-component cold-welding adhesive for repairing and bonding metal and many other materials. In a 1:1 mixture, J-B Weld™ durably bonds parts. At room temperatures, this adhesive can be worked with for 20-25 minutes. After setting, J-B Weld™ can be drilled, sanded, filed and varnished. J-B Weld™ has fully set after 15-24 hours, turning dark grey. It is resistant to oil, petrol, diesel, and acids. Electrically non-conducting. Tensile strength of 273 kg/cm². Temperature-resistant up to 290 °C (550 °F).

### HOW TO USE J-B Weld™

- Preparation: Thoroughly clean the parts to be treated. Remove dirt, fatty substances, oil, paint, rust etc.
- Mixing: Apply the same amount from each tube onto a clean surface and mix it well until a uniform colour appears.
- Application: Apply this mixture thinly (or just some millimetres of it) onto the surface to be bonded with a suitable spatula. Even out all imperfections and grooves. Join the parts and fix them with your own pressure.
- Drying: The substance will have bonded after 20-25 minutes. Allow 4-6 hours to set at room temperature before any further treatment of the parts. Allow 15-24 hours to set before putting weights onto the bonded area.

\* For best results first thoroughly clean the area to be treated with a detergent or degreaser, then roughen it with sandpaper.

### Fields of application

Metal, Cars, Plastic & PVC, Wood, Stone & concrete, Ceramic & tiles, Fibre glass, Household repairs, Motorbikes, Industry, Garden tools, Boats, Gaming devices, Agriculture, Plumbing

**WARNING:** Resin contains: Reaction product: Bisphenol-a epichlorhydrin resins with average molecular weight <700M; phenol, polymer with formaldehyde, glycidyl ether.

Causes skin irritation. Causes serious eye irritation. May cause an allergic skin reaction. Toxic to aquatic life with long lasting effects. Contains epoxy constituents. May produce an allergic reaction.

**DANGER:** Hardener contains: Formaldehyde, polymer with benzeneamine, hydrogenated, 3,6,9-triazaundecane-1,1-diamine.

Causes severe skin burns and eye damage. May cause an allergic skin reaction.

Harmful to aquatic life with long lasting effects. **Keep out of reach of children.**

**IF IN EYES:** Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. **IF ON SKIN:** Wash with plenty of water. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. Wear protective gloves/protective clothing/eyes/face protection. **IF SWALLOWED:** Immediately call a POISON CENTER/doctor. If medical advice is needed, have product container or label at hand. Avoid release to the environment.



Danger

## F Informations produit

J-B Weld™: l'adhésif original de soudure à froid avec 2 composants. Il répare et lie le métal ainsi que de nombreux autres matériaux. Le mélange 1:1 de J-B Weld™ soude durablement. À température ambiante, l'adhésif peut être façonné au bout de 20 à 25 minutes. Une fois durci, J-B Weld™ peut être percé, poncé, fraisé et vernis. Au bout de 15 à 24 heures, J-B Weld™ est complètement durci et devient très foncé. J-B Weld™ résiste à l'huile, à l'essence, au gasoil et aux acides. Électriquement non conductible. Résistance à la traction : 273 kg/cm². Résistant à la chaleur jusqu'à 290°C (550°F).

### TRANSFORMATION

- Préparation : Nettoyer minutieusement la surface à traiter. Éliminer les restes de saleté, d'huile, de peinture, de rouille etc.
- Mélange : Appliquer une quantité égale de chaque composant en tube sur une surface propre et bien mélanger pour obtenir une couleur homogène.
- Application : Avec une spatule adaptée, appliquer le mélange sur la surface à coller en couche fine ou en couche de quelques mm d'épaisseur. Remplir complètement toutes les aspérités et toutes les rainures. Assembler et fixer les deux parties sans exercer de pression.
- Séchage : Coller en 20 à 25 minutes. Laisser durcir 4 à 6 heures avant de poursuivre le façonnage des pièces. La surface de collage est résistante au bout de 15 à 24 heures au minimum.

\* Pour obtenir de meilleurs résultats, nettoyer préalablement la surface à encoller avec un produit de nettoyage ou un produit dégraissant avant de la froter avec du papier abrasif pour la rendre rugueuse.

### Applications

Métal, Plastique & PVC, Bois, Pierre & béton, Céramique & tuiles, Fibre de verre, Réparations, Voiture, Moto, Industrie, Outils de jardin, Bateaux, Jeux, Agriculture, Travaux de plomberie

**ATTENTION :** résine contient : produit de réaction : résines bisphénol-A épichlorhydrine avec un poids moléculaire moyen <700M; phénol, polymère avec formaldéhyde, éther glycidyllique. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer une allergie cutanée. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Contient des composés époxydiques. Peut produire une réaction allergique.

**DANGER :** agent durcissant contenu : formaldéhyde, polymère avec benzène amine hydrogénée, 3,6,9-Triazaundecan-1,11-diamin. Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. Peut provoquer une allergie cutanée. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. **Tenir hors de portée des enfants.** EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime ne porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander à un médecin/Consulter un médecin. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/du visage. EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/Un médecin. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette. Éviter le rejet dans l'environnement.



danger

## NL Productinformatie

J-B Weld™ is de originele 2-component-koudlassen voor reparatieoedeinden en sterke verbindingen tussen metalen en vele andere materialen. Gemengd in een verhouding van 1:1 zorgt J-B Weld™ voor een permanente verbinding. Bij kamertemperatuur is de lijm 20-25 minuten werkbaar. Na het uitharden kan J-B Weld™ gebroed, geslepen, gevijld en gelakt. J-B Weld™ is na 15-24 uur volledig uitgehard en donkergruis. J-B Weld™ is bestand tegen olie, benzine, diesel en zuren. Elektrisch niet-leidend. De treksterkte is 273 kg/cm². Hittebestendig tot 290°C (550°F).

### WERKING

- Voorbereiden: De te behandelen onderdelen grondig schoonmaken. Vuil, vet, olie, verf, roest, enz. verwijderen.
- Mengen: Uit elke tube de gelijke hoeveelheid op een schoon mengoppervlak spuiten en goed mengen tot een kleur ontstaat is.
- Aanbrengen: Mengsel met een geschikte spatel dun of tot enkele mm dik aanbrengen op de te verbinden oppervlakken. Alle onfehdenen en krasen volledig vullen. Onderdelen samenvoegen en vasthouden zonder druk uit te oefenen.
- Drogen: Bind af in 20-25 minuten Gedurende 4-6 uur bij kamertemperatuur laten uitharden. Daarna kunnen de onderdelen worden bewerkt. Tenminste 15-24 uur wachten tot het kleefbereik volledig uitgehard is.

\* Voor het beste resultaten het te behandelen oppervlak eerst met een reinigingsmiddel of ontvetter grondig schoonmaken en vervolgens met een schuurspeler opschuren.

### Toepassingen

Metalen, Auto's, Kunststoffen en PVC, Hout, Steen en beton, Keramiek en bakstenen, Glasvezel, Huishoudelijke reparaties, Motorfiets, Industrie, Tuinbedrijf, Boten, Speeltoestellen, Landbouw, Loodgieterswerkzaamheden

**LET OP:** Hars bevat: Reactie product: Bisfenol-A-epiklorhydrin-hars met gemiddeld moleculair gewicht <700M; fenol, polymer met formaldehyde, glycidyl ether.

Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**GEVAAR:** Harder bevat: Formaldehyde, polymer met benzeneamine, hydrogendifenide, 3,6,9-triazaundecane-1,11-diamine.

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. **Bij het bereik van kinderen houden.** BIJ CONTACT MET DE OGËN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. Bij huidirritatie of uitlaag: een arts raadplegen. Beschermdende handschoenen/beschermende kleding/goedbeschermende/gelatverbindingen dragen. NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Voorkom lozing in het milieu.



gevaar

## SE Produktinformation

J-B Weld™ är ett original 2-komponents-cold weld-lim för reparation och limming av metall och många andra material. Blandas J-B Weld™ i förhållanden 1:1 uppsträck i permanent limming. Limmet kan bearbetas under 20 – 25 minuter vid rumstemperatur. Efter fullständig härdning kan J-B Weld™ borras, slipas, filas och läckras. J-B Weld™ är genombränt efter 15 – 24 timmar och blir mörkgrått. J-B Weld™ tål olja, bensin, diesel och syror. Ej elektriskt ledande. Draghällsfastheten uppgår till 273 kg/cm². Temperaturbeständigt upp till 290 °C (550 °F).

### BÄRBETNING

- Förbereda: Rengej noggrant det ställe som ska behandlas. Avlägsna smuts, fet, olja, färg, rost o.s.v.
- Blanda: Aplicera samma mängd ur varje tub på en ren yta och blanda väl tills en homogen färg uppstår.
- Aplicera: Aplicera tunt eller upp till ett par millimeter tjockt med en lämplig spackel på den yta som ska limmas. Fyll ut alla öjämnheter och sprickor. Foga samman delarna och fixera utan tryck.
- Torka: Binder inom 20 – 25 minuter. Låt hårdta 4 – 6 timmar i rumstemperatur innan delarna bearbetas vidare. Låt hårdta minst 15 – 24 timmar innan limfogen belastas.

\* För att få bästa resultat: Rengej först noggrant det ställe som ska behandlas med ett rengöringsmedel eller ett avfettningsmedel och rugga sedan upp ytan innan limning sker.

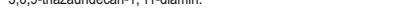
### Användningsområden

Metall, Plast och PVC, Trä, Sten och betong, Keramik och tegel, Fiberglas, Reparationer i hushåll, Bil, Motorcykel, Industri, Trädgårdssmedskap, Båtar, Lekredskap, Jordbruk, VVS-arbeten

**WARNING:** Harts innehåller: Reaktionsprodukt: bisfenol-A-epiklorhydrinharts med genomsnittlig molekytlvikt < 700 M; fenol, polymer med formaldehyd, glycidylester.

Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Innehåller epoxiföring. Kan orsaka en allergisk reaktion.

**FARA:** Härda innehåller: formaldehyd, polymer med bensenamin, hydrat, 3,6,9-triazaundecane-1,11-diamin.



gevaar

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Skadlig långtidseffekter för vattenlevande organismer. **Förvaras oöaktligt för barn.** VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta av eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja ihop Hudkontakt: Tvätta med mycket vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. VID FORTARING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSZENTRUM/läkare. Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvärd. Undvik utsläpp till miljön.



Fara

## FI Tuotetiedot

J-B Weld™ on alkuperäinen 2-komponenttinen kylmähätsausepoksi, joka on tarkoitettu metalliin ja useiden muiden materiaalien korjaamiseen ja liimaamiseen. Sekotettuna suhteessa 1:1 liittää J-B Weld™ osat yhteen pystyvästi. Liimaus on työstättävissä huonelämpötilassa 20-25 minuuttia. Kovetumisen jälkeen J-B Weld™-liimausta voidaan porata, hioa ja maalata. J-B Weld™ on täysin kovetunut 15-24 tunnin kuluttua ja muuttunut tummanharmaaksi. J-B Weld™ kestää öljyjä, bensiiniä, dieseljä ja hapoja. Ei ole sähköjohtavaa. Vetoiluuus on 273 kg/cm². Lämpötilan kestävyys 290 °C:een saakka (550 °F).

### TYÖSTÄMINEN

- Valmistelut: Puhdistaa käsiteltävät kohdat huolellisesti. Poista liika, rasva, 01, maaliit, ruoste jne.
- Seokset: Purista kummastakin tuibista samaa määrää ainetta puhtaalle pinnalle ja sekoita hyvin kunnes on muodostunut tasainen väri.
- Levitäminen: Levitä seos ohuksi tai muutaman millin vahvuiseksi liittävälle pinnolle tarkoituksena sopivalla lastalla. Täytä kokonaan kaikki epätasaisuuksia ja uureet. Liitä osatyötteen ja sovita paanamatka kohdaleen.
- Kuivuminen: Sito 20-25 minuutissa. Anna kovettua huonelämpötilassa 4-6 tuntia, ennen kuin käsittelee osia edelleen. Anna kovettua vähintään 15-24 tuntia ennen kuin liimauskohtaa kuormitetaan.

\*Parhaimmien tuloksien saa, kun käsiteltävä kohta puhdistetaan huolellisesti puhdistusaineella tai rasvanpoistoaineella, ja karhennetaan sen jälkeen hiekkapaperilla.

### Käytökköteet

Metalli, Muovi & PVC, Puu, Kivi & betoni, Keramiikka & tiilet, Lasikuitumuovi, Kodin korjaukset, Auto, Moottoripyörä, Teollisuus, Puutarhavälineet, Veneet, Leikkikalut ja -välineet, Maatalous, LVI-työt

**HUOM:** hartsi sisältää: Bisfenoli-A epiklorhydrinihartsia molekyylipaino <700: Fenoli, polymeeri formaldehydin kanssa, glycidyleetteri.

Arsyttää ihoa. Arsyttää voimakkasta silmiä. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Myrkkylistä vesileiölle, pitkääkäisille, haittavaikutuksesta. Sisältää epoksihartseja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

**VAARA:** kovete sisältää formaldehydiä, polymeri -bentseeniaminiinia, hydrattu, 3,6,9-triazaundecan-1,11-diamini.

Voimakkasti ihoa syövityvää ja silmia vaurioittavaa. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Haltialista vesileiölle, pitkääkäisille, haittavaikutuksesta. **Säilytä lasten ulottumattomissa.** JOS KEMIKALA JOUTUU IHOLLE: Pese runsalla vedellä. Jos ilmenee ihoärsyystä tai ihotuumaa: Hakeudu lääkäriin. Käytä suojauskäsineteitä/suojavaatetus/täsmienui/suojuvaointia/ja kasvusojuointia. JOS KEMIKALA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteytes MYRKYTYSTIETOESKUKSEN/läkärin. Jos tarvitaan lääkinhallitusta apua, näytä pakkaus tai varoituseiketti. Välttää välttämistä ympäristöön.



Vaara

## NO Tuotetiedot

J-B Weld™ on alkuperäinen 2-komponenttinen kylmähätsausepoksi, joka on tarkoitettu metalliin ja useiden muiden materiaalien korjaamiseen ja liimaamiseen. Sekotettuna suhteessa 1:1 liittää J-B Weld™ osat yhteen pystyvästi. Liimaus on työstättävissä huonelämpötilassa 20-25 minuuttia. Kovetumisen jälkeen J-B Weld™-liimausta voidaan porata, hioa ja maalata. J-B Weld™ on täysin kovetunut 15-24 tunnin kuluttua ja muuttunut tummanharmaaksi. J-B Weld™ kestää öljyjä, bensiiniä, dieseljä ja hapoja. Ei ole sähköjohtavaa. Vetoiluuus on 273 kg/cm². Lämpötilan kestävyys 290 °C:een saakka (550 °F).

### TYÖSTÄMINEN

- Valmistelut: Puhdistaa käsiteltävät kohdat huolellisesti. Poista liika, rasva, 01, maaliit, ruoste jne.
- Seokset: Purista kummastakin tuibista samaa määrää ainetta puhtaalle pinnalle ja sekoita hyvin kunnes on muodostunut tasainen väri.
- Levitäminen: Levitä seos ohuksi tai muutaman millin vahvuiseksi liittävälle pinnolle tarkoituksena sopivalla lastalla. Täytä kokonaan kaikki epätasaisuuksia ja uureet. Liitä osatyötteen ja sovita paanamatka kohdaleen.
- Kuivuminen: Sito 20-25 minuutissa. Anna kovettua huonelämpötilassa 4-6 tuntia, ennen kuin käsitelee osia edelleen. Anna kovettua vähintään 15-24 tuntia ennen kuin liimauskohtaa kuormitetaan.

\*Parhaimmien tuloksien saa, kun käsiteltävä kohta puhdistetaan huolellisesti puhdistusaineella tai rasvanpoistoaineella, ja karhennetaan sen jälkeen hiekkapaperilla.

### Käytökköteet

Metalli, Muovi & PVC, Puu, Kivi & betoni, Keramiikka & tiilet, Lasikuitumuovi, Kodin korjaukset, Auto, Moottoripyörä, Teollisuus, Puutarhavälineet, Veneet, Leikkikalut ja -välineet, Maatalous, LVI-työt

**OBS:** Harpika inneholder: Reaksjonsprodukt: Bisfenol-A epiklorhydrinrikspids med gjennomsnittlig molekylykti 700: fenol, polymer med formaldehyd, glycidylester.

Arsyttää ihoa. Arsyttää voimakkasta silmiä. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Myrkylistä vesileiölle, pitkääkäisille, haittavaikutuksesta. Sisältää epoksihartseja. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

**FARE:** Herdemidet inneholder: Formaldehyd, polymer med benzenamin, hydrat, 3,6,9-triazaundecan-1,11-diamin.

Voimakkasti ihoa syövityvää ja silmia vaurioittavaa. Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. Haltialista vesileiölle, pitkääkäisille, haittavaikutuksesta. **Säilytä lasten ulottumattomissa.** JOS KEMIKALA JOUTUU IHOLLE: Pese runsalla vedellä. Jos ilmenee ihoärsyystä tai ihotuumaa: Hakeudu lääkäriin. Käytä suojauskäsineteitä/suojavaatetus/täsmienui/suojuvaointia/ja kasvusojuointia. JOS KEMIKALA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteytes MYRKYTYSTIETOESKUKSEN/läkärin. Jos tarvitaan lääkinhallitusta apua, näytä pakkaus tai varoituseiketti. Välttää välttämistä ympäristöön.



Fare

