

REPLAST EASY 90 SECONDS

Features: A two-part urethane structural adhesive designed to bond and repair a variety of materials, OEM approved.
Uses: For use on all plastics, fibreglass, SMC, metal and glass.

Directions: Determine if the substrate is of the TPO plastics family by lightly grinding the backside of the part. If it melts or smears, it is from the TPO family. If it powders, it is not from the TPO family. TPO plastics require the use of an adhesion promoter. Clean the repair area with a solvent-based cleaner.

Back sides: If the backside of the repair area is not accessible, skip to the front side directions. Sand the area with a DA sander at low RPM. Valley out the damaged area. Once finished, use clean dry air and blow surface free of dust (do not use solvent). If the substrate is TPO, apply an adhesion promoter to the entire sanded area. Allow it to flash off before proceeding with the repair. Apply nylon backing tape to the repair area. Tape should extend about 2.5 cm (1 in) on each side of the damaged area. Load adhesive cartridge into the dispenser gun. Purge the first 5 cm (2 in) of adhesive to ensure components are mixed.

Apply a generous amount of adhesive mixing to the backing tape. Use a plastic spreader and saturate the nylon tape. Allow adhesive to cure thoroughly.

Front side: Sand the area with a DA sander using an 80 grit disk at low RPM. Valley out the damaged area. If the adhesive from the back side repair is visible from the front side, it must be completely sanded. There should not be any shiny spots. Use clean, dry air to blow the debris from the surface (do not use solvent). If the substrate is TPO, apply an adhesion promoter to the entire sanded area. Allow it to flash off before proceeding with the repair.

Load adhesive cartridge into the dispenser gun. Purge the first 5 cm (2 in) of adhesive to ensure components are mixed. Apply enough adhesive to fill the repair area. Use a plastic spreader to spread adhesive. Allow adhesive to cure thoroughly. Sand the surface of the adhesive to a smooth, even finish.

Open time: 90 sec **Work time:** 90 sec **Sanding times:** 10 min **Clamp time:** 5 min **Full cure:** 24 h

Caution: Store and handle this product with the mixing nozzle attached. Use a new mixing nozzle when reused. Always use a mixing nozzle; do not mix by hand. Do not apply polyester-based fillers to this product. This information is based on our experience. Preliminary tests are advised before use. For more details, see the technical data sheet.

Not for retail sale / Pas pour la vente au détail
Made in USA/Fabriqué aux États Unis

Imported by/Importé par:
Wurth Canada Limited/Limitée
 345 Hanlon Creek Blvd, Guelph, ON, N1C 0A1
 1-800-263-5002, www.wurth.ca

Art. 893.50003 083



Component A (Beige)

DANGER: Causes skin irritation. May cause an allergic skin reaction. Harmful if eye damage. Suspected of causing cancer. May damage the unborn child. Causes damage to organs (Lungs, Adrenal gland, Liver, Heart) through prolonged or repeated exposure.

Prevention: Obtain special instructions before use. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Do not breathe vapors. Wash skin thoroughly after handling. Do not eat, drink or smoke when using this product. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Wear protective gloves, protective clothing, eye protection and face protection. **Response:** IF ON SKIN: Wash with plenty of water. If skin irritation or rash occurs: Get medical attention. Take off contaminated clothing and wash it before reuse. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER. If exposed or concerned: Get medical attention. **Storage:** Store locked up. **Disposal:** Dispose of contents and container in an approved waste disposal plant.

Composant A (Beige)

DANGER: Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Susceptible de provoquer le cancer. Peut nuire au fœtus. Risque avéré d'effets graves pour les organes (Poumons, Glande surrénale, Foie, Cœur) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. **Prévention:** Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas respirer les vapeurs. Se laver le peau soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. **Élimination:** Stocker dans un récipient fermé avant réutilisation. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON. En cas d'exposition prolongée ou suspectée: Consulter un médecin. **Entreposage:** Garder sous clef. **Élimination:** Éliminer le contenu et le récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.



REPLAST EASY 90 SECONDS

2K Urethane Adhesive

Adhésif Uréthane 2K

REV. 07/2022 (REV. 00/2) PART A, K 4.01 (IMPRES. 2022)

Net content/Contenu net:
220 mL (7.4 US fl oz)

Open time
90 SEC
 Temps ouvert

Work time
90 SEC
 Temps de travail

Sanding time
10 MIN
 Temps de ponçage

Clamp time
5 MIN
 Temps de serrage

Full cure time
24 HRS
 Durcissement complet

Component B (Green)

DANGER: Causes skin irritation. May cause an allergic skin reaction. Causes serious eye irritation. Harmful if inhaled. May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled. May cause respiratory irritation. Suspected of causing cancer. May cause damage to organs (Respiratory Tract) through prolonged or repeated exposure if inhaled.

Prevention: Obtain special instructions before use. Do not handle until all safety precautions have been read and understood. Do not breathe mist or vapors. Wash skin thoroughly after handling. Use only outdoors or in a well-ventilated area. Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. Wear protective gloves, protective clothing, eye protection and face protection. **Response:** IF ON SKIN: Wash with plenty of water. If skin irritation or rash occurs: Get medical attention. Take off contaminated clothing and wash it before reuse. IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a doctor if you feel unwell. If experiencing respiratory symptoms: Call a doctor. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical attention. If breathing difficulty occurs: Get medical attention. **Storage:** Store in a well-ventilated place. Keep container tightly closed. Store locked up. **Disposal:** Dispose of contents and container in an approved waste disposal plant.

Composant B (Vert)

DANGER: Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Nocif par inhalation. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires. Susceptible de provoquer le cancer. Risque présumé d'effets graves pour les organes (Voies respiratoires) à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par inhalation. **Prévention:** Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas respirer les brouillards ou les vapeurs. Se laver la peau soigneusement après manipulation. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage. Porter un équipement de protection respiratoire. **Intervention:** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un médecin en cas de malaise. En cas de symptômes respiratoires: Appeler un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin. En cas d'exposition prolongée ou suspectée: Consulter un médecin. **Entreposage:** Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef. **Élimination:** Éliminer le contenu et le récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

REPLAST EASY 90 SECONDS

Caractéristiques: Un adhésif structural en uréthane en deux parties conçu pour coller et réparer une variété de matériaux. Approuvé par les équipementiers.

Utilisations: Pour une utilisation sur tous les plastiques, fibre de verre, SMC, métal et verre.
Mode d'emploi: Déterminer si le substrat est de la famille des plastiques TPO en meulant légèrement l'arrière de la pièce. S'il fond ou se macule, il provient de la famille TPO. S'il se transforme en poudre, ce n'est pas de la famille des TPO. Les plastiques TPO nécessitent l'utilisation d'un promoteur d'adhérence. Nettoyer la zone de réparation avec un nettoyeur à base de solvant. **Face arrière:** Si la face arrière de la zone de réparation n'est pas accessible, passer aux directions de la face avant. Poncer la zone avec une ponçuse à double action à bas régime. Poncer la fissure de façon à former un «v». Utiliser de l'air propre et sec pour souffler la surface libre de poussière (n'utiliser pas de solvant). Si le substrat est TPO, appliquer un promoteur d'adhérence sur toute la surface poncée. Laisser les solvants s'évaporer avant de procéder avec la réparation. Appliquer un ruban de support en nylon à la zone de réparation. La bande devrait s'étendre env. 2,5 cm (1 po) de chaque côté de la zone endommagée. Charger la cartouche dans le pistolet distributeur. Purger les premiers 5 cm (2 po) pour être sûr que les composants sont mélangés. Appliquer une quantité généreuse d'adhésif sur le ruban de support. Utiliser un écarteur en plastique et saturer le ruban de nylon. Laisser l'adhésif sécher complètement.

Face avant: Poncer la zone avec une ponçuse à double action en utilisant un disque de 10 grains à bas régime. Poncer la fissure de façon à former un «v». Utiliser de l'air propre et sec pour souffler la surface libre de poussière (n'utiliser pas de solvant). Si le substrat est TPO, appliquer un promoteur d'adhérence sur toute la surface poncée. Laisser les solvants s'évaporer avant de procéder avec la réparation. Charger la cartouche dans le pistolet distributeur. Purger les premiers 5 cm (2 po) pour être sûr que les composants sont mélangés. Appliquer suffisamment d'adhésif pour remplir la zone de réparation. Utiliser un écarteur en plastique pour répandre l'adhésif. Laisser l'adhésif sécher complètement. Poncer la surface de l'adhésif pour obtenir une finition lisse et uniforme.

Temps ouvert: 90 sec **Temps de travail:** 90 sec **Temps de ponçage:** 10 min **Temps de serrage:** 5 min **Durcissement complet:** 24 h

Entreposage: Stocker le produit partiellement utilisé avec la buse de mélange attachée. Utiliser une nouvelle buse de mélange lorsqu'elle est réutilisée. Toujours utiliser une buse de mélange; ne pas mélanger à la main. Ne pas appliquer des mastics à base de polyester sur ce produit.

Entreposage: Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef. **Élimination:** Éliminer le contenu et le récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Plus de détails, voir la fiche technique.

REV. 07/2022 (REV. 00/2) PART B, K 4.01 (IMPRES. 2022)