

D Gebrauchsanweisung

Allgemeine Sicherheitshinweise

- Für einen sicheren Umgang mit diesem Produkt muss der Benutzer des Produktes diese Gebrauchsanweisung vor der ersten Benutzung gelesen und verstanden haben. • Beachten Sie alle Sicherheitshinweise! Wenn Sie die Sicherheitshinweise missachten, gefährden Sie sich und andere.
- Bewahren Sie alle Gebrauchsanweisungen und Sicherheitshinweise für die Zukunft auf.
- Halten Sie Kinder vom Produkt fern! Bewahren Sie das Produkt sicher vor Kindern und unbefugten Personen auf.
- Dieses Produkt ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhielten von dieser Anweisungen, wie das Produkt zu benutzen ist.

Produktspezifische Sicherheitshinweise

Achtung

- H315** Verursacht Hautreizungen.
- H317** Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H319** Verursacht schwere Augenreizung.
- P101** Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
- P102** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P302+P352** BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/Seife waschen.
- P305+P351+P338** BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- P337+P313** Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- P501** Inhalt/Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

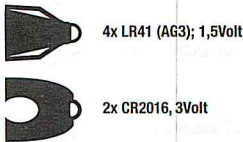


Enthält: 2-Propensäure, 2-Methyl-, 2-Hydroxyethyl-ester, Phosphat und 2-Hydroxyethyl-methacrylat.

BluLight® LED

- Risikogruppe 1; Gefahr von Netzhautgefährdung durch Blaublicht! Niemals direkt in die LED blicken. Ab einem Abstand von 80cm wird der Grenzwert der Freien Gruppen eingehalten

Batterie Typ:



Anwendungsbezogene Sicherheitshinweise

- Das Produkt ist nicht geeignet zum Isolieren, Verbinden und/oder Reparieren stromführender Komponenten!
- Das ausgehärtete Produkt ist nicht Benzin- oder Lösemittelbeständig.

Anwendungsbereich

Glas, Kristallglas, Steingut, Marmor, Stein, Porzellan, Keramik, Metall und Metalllegierungen, wie z.B. Aluminium, Messing, Stahl, Edelstahl, verzinkte Materialien, Kupfer und Eisen.

Verarbeitung

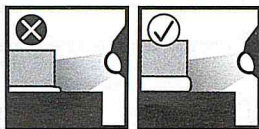
- Der Untergrund muss sauber und fettfrei sein
- Um einen besseren Halt zu generieren, sollte der Untergrund angeraut werden.
- Kartusche öffnen und BLUFIXX auftragen.
- Spaltfüllung möglich Pic. 1.
- Rekonstruieren, Modellieren und Formen Pic. 2.
- Bei einer benötigter Schichtstärke höher 2mm BLUFIXX in mehreren Schichten auftragen. Jede Schicht muß einzeln aushärten werden. Pic. 3.
- Die Haftkraft ist abhängig von der Art und Größe der Oberfläche (Kontaktfläche).
- LED-Lampe einschalten und ca. 5-15 s möglichst nah auf Klebestelle richten Pic. 4.
- Ausgehärteten Kunststoff bei Bedarf schärfen, polieren, fräsen, bohren, lackieren Pic. 5.

Hinweis: Der Kunststoff härtet nur an Stellen, welche vom Licht der LED erreicht werden.

Hinweis: Kartusche kann nachtropfen, daher nach jedem Gebrauch Reste entsprechend entfernen.

Hinweis: Über die Anzahl der Schichten kann die Stabilität gesteuert werden. Schichtstärken von mehr als 1 mm erfordern eine längere Aushärtezeit!

Hinweis: Dispersionschicht: Nach dem Aushärten des Kunststoffes bildet sich eine leicht klebrige Dispersionschicht. Beim Auftragen weiterer Schichten sorgt diese für eine 100%-ige Verbindung der alten und der neuen Schicht. Sollten Sie keine weitere Schicht mehr auftragen wollen können Sie die Dispersionschicht mit einem Tuch entfernen.



Aufbewahrung

BLUFIXX härtet auch nach mehreren Tagen durch natürliches Umgebungslicht aus. Behälter dicht verschlossen an einem trockenen und kühlen Ort aufbewahren. Vor Feuchtigkeit, Verschmutzung, Hitze und direkte Sonneneinstrahlung schützen. Lagertemperatur: 5 °C bis zu 25 °C. Nicht zusammen mit Nahrungsmitteln, Getränken und Tiernahrung lagern.

Entsorgung

- Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.
- Vollständig ausgehärtete Produktreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Batterien entsorgen

- Nicht mehr benötigte Batterien und Akkus gehören nicht in den Hausmüll, sondern müssen vorschriftsmäßig entsorgt werden.
- Bringen Sie unbrauchbar gewordene Batterien zu einer Batteriesammelstelle des Händlers oder der Gemeinde.
- Batterien nicht verbrennen. Explosionsgefahr!

Für weitere Informationen über die Inhaltsstoffe und mögliche Gefahren besuchen Sie auch unsere Webseite www.BLUFIXX.com

GB Safety instructions

General safety instructions

- For safe handling of the product, the user must have read and understood the operating instructions before first use.
- Observe all safety instructions! If you do not observe the safety instructions you will endanger yourself and others.
- Keep all instructions for use and safety instructions for future reference.
- Keep children away from the product! Store the product in a place where it is safe from children and unauthorized persons.
- This product is not intended to be used by persons (including children) or who are limited in their physical, sensory or mental capacities or who lack experience and/or knowledge of the product unless they are supervised, or have been instructed on how to use the product, by a person responsible for their safety.

Product-specific safety instructions

Warning

- H315** Causes skin irritation.
- H317** May cause an allergic skin reaction.
- H319** Causes serious eye irritation.
- P101** If medical advice is needed, have product container or label at hand.
- P102** Keep out of reach of children.
- P302+P352** IF ON SKIN: Wash with plenty of water/soap.
- P305+P351+P338** IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
- P337+P313** If eye irritation persists: Get medical advice/attention.
- P501** Dispose of contents/container to hazardous or special waste collection point.



Contains: 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, phosphate and 2-Hydroxyethyl methacrylate.

BluLight® LED

- Risk Group 1; Risk of retinal exposure to blue light! Never look directly into the LED. From a distance of 80 cm, the limit of the free groups is respected

Battery Type:



Application-specific safety instructions

- The product is not suitable for insulating, connecting and/or repairing live components!
- The cured product is not gasoline or solvent resistant.

Very good adhesion:

Glass, crystal, earthenware, marble, stone, porcelain, ceramics, metal and metal alloys such as aluminium, brass, steel, stainless steel, galvanized materials, copper and iron

Operating instructions

Processing

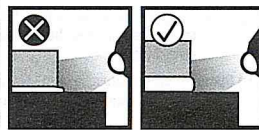
- The substrate must be clean and free of grease.
- In order to generate an improved hold, roughen the substrate
- Open the cartridge and apply BLUFIXX.
- Gap filling possible Pic. 1.
- Reshaping, modelling and forming Pic. 2.
- Depending on the required thickness, apply in several layers and harden each layer. Pic. 3.
- The adhesive force depends on the type and size of the surface (contact surface)
- Switch on the LED lamp and direct as closely as possible to the glued spot for approx. 5-15 seconds. Pic. 4.
- If necessary, smoothen the hardened resin with the enclosed file. After hardening it can be sanded, drilled, polished and painted Pic. 5.

Note: The resin only hardens in places reached by the light from the LED.

Note: Cartridge may drip, therefore remove residues after each use.

Note: Stability can be controlled via the number of layers applied. Layer thicknesses of more than 1 mm require a longer hardening time!

Note: Dispersion layer: After the plastic has hardened, a slightly sticky dispersion layer forms. When further layers are applied, this ensures a 100% connection between the old and new layer. If you do not want to apply another layer, you can remove the dispersion layer with a cloth. Before any application of a further layer, the surface has to be roughened again.



Storage

The resin also hardens after several days by means of natural light. Store container tightly closed in a dry and cool place. Protect from moisture contamination, heat and direct sunlight. Storage temperature: 5 °C up to 25 °C. Keep away from food, drink and animal treats/food.

Disposal

- This product and its container must be disposed of as hazardous waste
- Fully hardened product residues can be disposed of with ordinary household waste

Disposing of batteries

- Batteries and rechargeable batteries do not belong in household waste; instead, they must be disposed of according to local regulations.
- Bring batteries which can no longer be used to a battery collection point at the dealer or in your community.
- Do not burn batteries. Risk of explosion!

For more information about the substances and potential hazards, please also visit our website www.BLUFIXX.com