

1. Produktbeschreibung

Mit dem Bohle UV-Aktivator 30 kann der UV-Klebstoff B 682-T auch dort aushärten, wo dies mittels UV-Strahlung nicht möglich ist, z.B. bei Farbgläsern, Siebdruck beschichteten Gläsern, Verbundsicherheitsglas, Metall / Metall Verbindungen etc.

Dünnschichtigen Auftrag beachten! Bei der Verwendung von Aktivator 30 wird die Verklebung immer leicht vergilben.

2. Anwendungsempfehlungen

Tragen Sie den Aktivator 30 auf das kleinere zu fügende Werkstück dünn auf. Verwenden Sie dazu ein Stück sauberes, fuselfreies Putzpapier. Tränken Sie dies ein wenig mit Aktivator 30 und streichen Sie damit einmal über die Klebefläche, so dass diese dünn mit Aktivator 30 benetzt ist. Verwenden Sie auf keinen Fall einen Pinsel, um den Aktivator 30 aufzutragen. Dies bewirkt, dass zu viel Aktivator 30 verwendet wird.

Da der Aktivator 30 kein Lösemittel enthält, entfällt die Abluftzeit und der Fügeprozess kann sofort weiter geführt werden. Tragen Sie dazu den Klebstoff B 682-T auf das zweite, nicht mit Aktivator 30 benetzte, Klebeteil auf. Fügen Sie beide Teile zusammen, positionieren und fixieren Sie sie innerhalb von 30 sec. Nach ca. 5 Minuten hat der Klebstoff Handlingsfestigkeit erreicht. Nun können Sie die Verklebung vorsichtig reinigen und überschüssigen Klebstoff entfernen.

Der Klebstoff erreicht nach 24 Stunden Endfestigkeit.

Der Aktivator 30 ist ein luftempfindliches Produkt. Verschließen Sie das Gebinde nach Gebrauch sofort wieder und halten Sie es bei Nichtgebrauch stets fest verschlossen.

3. Eigenschaften

Farbe	braun
Viskosität	ca. 25 mPa·s
Konsistenz	dünnflüssig
Klebspalt	0,05 - 0,3 mm
Lagerung	Originalgebinde, 10° - 32°, trocken und dunkel (ohne UV-Bestrahlung)
Haltbarkeit	Ablaufdatum siehe Flaschenaufdruck

4. Erhältliche Gebindegrößen:

Aktivator 30	50 ml Flasche	Art.-Nr. 52 093 69
	9 ml Flasche	Art.-Nr. 52 093 68

5. Haftungsausschluss

Gefahren- und Sicherheitshinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkten erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

1. Product Description

Bohle UV Activator 30 allows the curing of UVadhesive B 682-T when this is not possible by exposure to UV radiation, e.g. with coloured glass, screen printed glass, laminated glass, metal / metal bonds, etc.

Important: Apply sparingly! The bond will always yellow slightly when Activator 30 is used.

2. Fields of Application

Apply a thin layer of Activator 30 to the smaller workpiece to be joined. Use a piece of clean lint-free paper towel to do this. Soak this with a small amount of Activator 30 and wipe it once over the adhesive surface so that it is covered with a thin layer of Activator 30.

Never use a brush to apply Activator 30. This causes too much Activator 30 to be used.

As the Activator 30 contains no solvent, there is no flash-off time and the bonding process can be continued immediately. Apply Adhesive B 682-T to the second adhesive part that is not coated with Activator 30. Join both parts together, position and fix them within 30 seconds. The adhesive is touch-dry after approx. 5 minutes. Now you can clean the bond and remove any excess adhesive.

The adhesive achieves its final strength after 24 hours.

Activator 30 is an air-sensitive product. Close the container again immediately after use and keep it tightly sealed when not in use.

3. Characteristics

Colour	brown
Viscosity	approx. 25 mPa·s
Consistency	thin fluid
Bonding gap	0.05 - 0.3 mm
Storage	in original container, 10° - 32°, dry and dark (no UV radiation)
Storage life	note expiration date on bottle

4. Available packaging

Activator 30	50 ml bottle	Art. No. BO 52 093 69
	9 ml bottle	Art. No. BO 52 093 68

5. Limitation of liability

For hazard and precautionary statements, refer to the Safety Data Sheet.

The preceding information as well as any technical recommendation given in writing, verbally or based on tests are provided to the best of our knowledge. However, they are non-binding recommendations only and do not affect your responsibility to determine the correctness of given recommendations and suitability of the product for your particular purposes. The application, use or processing of our products as well as the production of products based on our technical recommendations are beyond our control and therefore fall exclusively in your area of responsibility. Sales of our products are effected according to our most up-dated General Sales and Delivery Conditions.