

Technisches Datenblatt

TDB 04.36DAT SAURUS GLUE MULTI

Produkt

Moderner hochfester Klebstoff auf Basis von MS-Polymeren mit der Möglichkeit der Versiegelung. Er härtet durch Luftfeuchtigkeit aus und bildet eine hochfeste, elastische Verbindung.

Eigenschaften

- Zum Verkleben und Abdichten einer Vielzahl von Materialien
- Verklebung auch unter Wasser (nur nicht saugfähige Materialien)
- Dünnschichtige Verklebung
- UV-beständig, frostbeständig
- Hohe Haftung auch auf nassen Untergründen
- lösungsmittelfrei, geruchsneutral
- Nach dem Aushärten überstreichbar (außer Alkydharze)



Verwendung

- Verkleben von Spiegeln, Sockelleisten, Treppen, Fensterbänken usw.
- Verklebung von Edelstahl, Aluminium, Kupfer, Blei, Glas, PVC, Beton, Keramik, Holz, Mauerwerk, Gipskarton, etc.
- Dichtungen im industriellen Sektor (Automobil, Eisenbahn, Luft- und Raumfahrt)
- Für Innen und Außen
- Für saugfähige und nicht saugfähige Untergründe

Verpackung

- Kartusche 290 ml

Farbe

- Weiß

Technische Daten

Basis	MS-Polymer		
Konsistenz	thixotrope Paste		
Dichte	g/ml	1,54 farbig	
Hitzebeständigkeit	°C	-40 / +90	nach Aushärtung
Hitzebeständigkeit	°C	-15	im Transit
Anwendungstemperatur	°C	+5 / +40	
Geschwindigkeit der Anwendung	g/min	140	bei einer Dicke von 3 mm und einem Druck von 6,3 Bar



Erstellungszeit der Oberflächenschicht	min	≈ 10	bei 23 °C / 55 % rel. Feucht.
Aushärtungsgeschwindigkeit	mm	2	in 24 h / bei 23 °C / 55 % rel. Feucht.
Kann nach dem Aushärten eingerieben werden	-	Ja	
Dilatationsfähigkeit	%	± 25	
Verlaufeigenschaft	mm	< 2	ISO 7390
Erweiterbarkeit	%	240	DIN 53 504
100 % Modul	MPa	1,7	DIN 53 504
Zugfestigkeit	MPa	2,2	DIN 53 504
Scherfestigkeit	MPa	1,58 k Aluminium, laminiert	EN 1465
Haftung auf dem Untergrund	MPa	1,29 k Aluminium, laminiert	CSN 73 2577
Shore A Härte (3s)	°	63	DIN 53 505

Untergrund

Er muss sauber, fest und frei von losen Staub-, Fett- und Ölpartikeln sein.

Einschränkung

Es ist nicht geeignet für PE, PP, PC, PMMA, weiche Kunststoffe, Teflon, Asphalt, bituminöse Untergründe u. a. m.

Anwendung

Schneiden Sie die Applikationsspitze nach Bedarf ab.

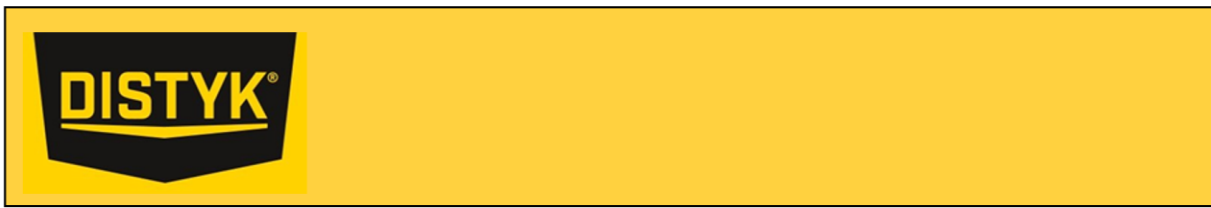
Verklebung: Tragen Sie den Dichtstoff mit der Auftragspistole einseitig punkt- oder streifenförmig auf. Das zu verklebende Objekt anbringen und andrücken. Wenn es aufgrund der Lage, der Abmessungen oder des Gewichts des Objekts notwendig ist, dieses zu fixieren, empfehlen wir dies bis zum Aushärten zu tun.

Versiegeln: Tragen Sie die Versiegelung in dünnen Streifen mit der Auftragspistole auf. Glätten Sie die Versiegelung innerhalb von 10 Minuten nach dem Auftragen mit einer Glättungslösung und einer Fugenkelle.

Für Fugen bis zu 10 mm Breite gilt ein Verhältnis von 1:1 mit einer Mindestdiefe und -breite von 5 mm. Für Fugen, die breiter als 10 mm sind, gilt: Tiefe = Breite geteilt durch 3 mit einer anschließenden Addition von 6 mm.

Hinweis

Nur nicht saugende Materialien können unter Wasser verklebt werden. Saugende Untergründe (Beton, Gips, Holz usw.) sind für die Verklebung unter Wasser problematisch, da Feuchtigkeit aus dem Untergrund auf die Klebeverbindung einwirkt. In diesem Fall kommt es zu einer Korrosion der Oberfläche, einer anschließenden Verformung der Klebeverbindung und einem Verlust der Haftung.



Reinigung

Material: sofort mit technischem Benzin / FEUCHTEN REINIGUNGSTÜCHERN EXTRA STARK

Hände: Wasser und Seife, reparierende Handcreme / FEUCHTE REINIGUNGSTÜCHER EXTRA STARK

Haltbarkeitsdauer

Trocken und in ungeöffneter Verpackung 12 Monate ab dem Herstellungsdatum bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C.

Sicherheit

Siehe "Sicherheitsdatenblatt"

Update

Aktualisiert am

Hergestellt am 02.01.2024

Das Produkt steht unter Garantie und entspricht den Spezifikationen. Die zur Verfügung gestellten Informationen und Daten beruhen auf objektiven Tests, unserer Erfahrung und Forschung und wir gehen davon aus, dass sie zuverlässig und genau sind. Dennoch kann das Unternehmen weder die verschiedenen Anwendungsbereiche kennen, noch weiß es, wo und unter welchen Bedingungen das Produkt angewandt wird, noch kennt es die angewandten Methoden der Anwendung. Die gegebenen Informationen sind allgemeiner Natur. Es liegt in der Verantwortung jedes Anwenders, sich durch eigene Tests von der Eignung für die Anwendung zu überzeugen. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unsere technische Abteilung.