

Technisches Datenblatt TDB 04.40DAT SAURUS GLUE HIGH TACK

Produkt

Moderner Einkomponenten-Klebstoff auf Basis von MS-Polymer mit Sofortfixierung und extrem hoher Anfangshaftung bis 500 kg/m². Speziell für Verklebungen entwickelt, bei denen keine Fugen fixiert werden müssen - haftet sofort. Er härtet durch Luftfeuchtigkeit aus und schafft eine hochfeste, elastische Verbindung.

Eigenschaften

- Sofortige Haftung bis zu 500 kg/m²
- Hohe Bruchfestigkeit 22 kg/cm² (220.000 kg/m²)
- Hoher Modulus
- Schnell härtend, geruchlos
- Hohe Haftung auf dem Untergrund - auch auf stumpfen, feuchten Untergründen
- Dauerhaft flexibel, feuchtigkeits- und wasserbeständig (wasserdichte Fuge), witterungsbeständig
- Frei von Isocyanaten, Lösungsmitteln, Phthalaten und Silikon
- Nach Aushärtung überstreichbar mit geeigneten Dispersionsfarben (außer Alkydharzen)
- Geklebte Objekte müssen nicht fixiert werden. Die Gelenke "kleben" ohne die Verwendung von Klammern und Unterstützung



Verwendung

- Verklebung von wasserdichten Bauwerksfugen in der Bauindustrie und im Maschinenbau
- Verklebungen im Innen- und Außenbereich von Gebäuden
- Verkleben von Strukturteilen von Autos, Bussen, Wohnwagen, Personenkraftwagen. Kleben von Karosserieteilen - Metall auf Metall (absorbiert Vibrationen)
- Kleben von korrosionsbeständigem Stahl, Aluminium, Kupfer, Blei, Glas, PS, PUR, PVC und einigen Kunststoffen, Beton, Keramikfliesen, Emaille, Spiegeln, Holz, Ziegeln, Gipskarton usw.
- Verklebung von Treppen, Fensterbänken, Sockelleisten, Fliesenelementen, etc.

Verpackung

- Kartusche 290 ml

Farbe

- Weiß

Technische Daten

Basis	MS-Polymer		
Konsistenz	thixotrope Paste		
Dichte	g/ml	1,57	

Hitzebeständigkeit	°C	-40 / +90	nach Aushärtung
Hitzebeständigkeit	°C	-15	im Transit
Anwendungstemperatur	°C	+5 / +40	
Geschwindigkeit der Anwendung	g/min	20	bei 3 mm Dicke und 6,3 Bar Druck
Erstellungszeit der Oberflächenschicht	min	≈ 10-15	
Aushärtungsgeschwindigkeit	mm	2-3	in 24 h / bei 23 °C / 55 % rel. Luftfeuchtigkeit
Verlaufeigenschaft	mm	< 2	gemäß ISO 7390
Dilatationsfähigkeit	%	± 25	
Schwerkraft	%	335	
	%	250 ± 50	STN EN ISO 527
100 % Modul	MPa	1,39 (N/mm ²)	
Zugfestigkeit	MPa	2,20 (N/mm ²)	DIN 53 504
Scherfestigkeit	MPa	1,41 (N/mm) ²	STN EN 1465 auf Aluminium, Laminat
	MPa	≈ 1,95	STN EN 1465 entfettetes verzinktes Blech
	MPa	≈ 1,75	STN EN 1465 unlackiertes verzinktes Blech
Haftung auf dem Untergrund	MPa	1,22 auf Aluminium, Laminat	STN 73 2577
	MPa	0,25 ± 0,04 k Gips	STN 73 2577 - Verletzung im Substrat
	MPa	1,40 ± 0,05 Beton	STN 73 2577
	MPa	1,30 ± 0,05 Holz	STN 73 2577
	MPa	0,92 ± 0,05 Glas	STN 73 2577
	MPa	0,95 ± 0,05 lackiertes Holz	STN 73 2577
Anfängliche Scherhaftung	MPa	1,48	STN EN 1324, Art. 7.2 fragt. ≥ 1,0 MPa
Scherhaftung nach Eintauchen in Wasser	MPa	1,02	STN EN 1324, Art. 7.3 fragt. ≥ 0,5 MPa



Scherhaftung nach thermischer Alterung	MPa	1,12	STN EN 1324, Art. 7.4 fragt. $\geq 1,0$ MPa
Scherhaftung bei erhöhter Temperatur	MPa	1,04	STN EN 1324, Art. 7.5 fragt. $\geq 1,0$ MPa
Gleitfähigkeit	mm	0,0	STN EN 1308 fragt. $\leq 0,5$ mm
Reaktion auf Feuer	-	E	Gehalt an organischer Substanz < 40 Gewichtsprozent
Shore A-Härte (3 s)	°	55 $\pm$ 3	nach 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 und bituminöse Untergründe u.a.. Es ist nicht geeignet für permanente Wasserbelastung und bei Kontakt mit Chlor.

Spezifikation

Verbesserter dimerer Klebstoff mit reduzierter Gleitfähigkeit - D2T gemäß EN 12004:2007 + A1:2012

Entspricht der Belastung nach STN 73 0035 Art.234 - Nach einem bewährten Test (dreimalige wiederholte Belastung) gab es keine Beschädigung der Füllung des Balkongeländers, keine Beschädigung seiner Befestigung im Rahmen, keinen Verlust der Nutzbarkeit.

Anwendung

Der Untergrund muss sauber, fest, frei von losen Staubpartikeln, Fett und Öl sein.

Setzen Sie die Auftragsspitze auf und tragen Sie den Klebstoff mit der Auftragspistole auf eine Seite der Klebeverbindung auf. Tragen Sie die dem Gewicht und der Größe des zu klebenden Objekts entsprechende Menge auf. Legen Sie die zu verklebenden Flächen aneinander und drücken Sie sie innerhalb von 10 Minuten mit leichter Verschiebung fest an.

Hinweis: Bei der Anwendung mit der speziellen Spitze, die standardmäßig mit dem Produkt geliefert wird, können ca. 4 Laufmeter aus einer Packung gedruckt werden.

Hinweis

Vor dem Aushärten (2-3 mm / 24 Stunden bei 23 °C) keine äußeren Kräfte auf die Klebeverbindung ausüben.

Reinigung

Material: sofort mit technischem Benzin / FEUCHTEN REINIGUNGSTÜCHERN EXTRA STARK

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



Haltbarkeitsdauer

An einem trockenen Ort aufbewahren. In ungeöffneten Behältern bei Temperaturen zwischen +5 °C und +25 °C. Die Lagerfähigkeit beträgt 18 Monate ab dem Herstellungsdatum.

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.