

Der wasserbeständige
Premium-Hybrid-Kleb-/Dichtstoff

Stadur Systemklebstoff

Technisches Datenblatt

- Eigenschaften:**
- 1K-Kleb- und Dichtstoff auf Basis Hybrid-Polymer STPU
 - Sehr gute primerlose Haftung auf zahlreichen Untergründen — auch bei Wasserbelastung
 - Sehr hohe mechanische Festigkeit, Kerbfestigkeit und Weiterreißfestigkeit
 - Für spannungsausgleichende Klebungen und bei dynamischen Belastungen
 - Geruchsarm
 - Frei von Isocyanaten
 - Siliconfrei
 - Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
 - Anstrichverträglich nach DIN 52452
- Anwendungsgebiete:**
- Für die Anwendung im Innen- und Außenbereich
 - Zum spannungsausgleichenden Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Glas, Metalle (z.B. Alu, Edelstahl, Eloxal, Messing, Kupfer), Kunststoffe (z.B. Hart-PVC, Weich-PVC, GFK etc.), mineralische Untergründe (z.B. Ziegel, Fliese, Keramik), brandgeschützte Bauplatten (Gipskarton etc.)
 - Für Karosserie- und Fahrzeugbau, Waggon- und Containerbau, Metall- und Apparatebau, Schiffsbau
 - Abdichten von Klima- und Lüftungsanlagen
 - Unterschiedlichste Bauanwendungen wie Treppenbau usw.
 - Kleben von lackiertem und emailliertem Glas
 - Kleben von Stein, Naturstein und Keramik
 - Verklebung und Abdichtung von Abdichtbahn (im Überlappungsbereich) und Zubehörteilen wie Dichtband, Abdichtungsecken und Dichtmanschetten (entspricht Anforderungen der ETAG 022)
- Normen und Prüfungen:**
- Unbedenklichkeitserklärung - geprüft für den Einsatz im lebensmittelnahen Bereich (ISEGA Forschungs- und Untersuchungs-Gesellschaft mbH, Aschaffenburg)
 - „Besonders empfehlenswertes schadstoffarmes Bauprodukt“ gemäß Baustoffliste (TOXPROOF) des TÜV Rheinland
 - Für Anwendungen gemäß IVD-Merkblatt Nr. 12+19-1+21+24+30+31+35 geeignet
 - Geprüft an beschichteten Gläsern (2K-PUR Direct Decklack 7-530 von Fa. Selemix System) der Firma Glas Nagel – Stand 11/2006
 - Die Angaben zu unseren Haft- und Verträglichkeitsprüfungen repräsentieren den Stand zum Zeitpunkt der Prüfung. Veränderungen an den Beschichtungen sind möglich und liegen nicht in unserem Einflussbereich. Hierzu empfehlen wir Rücksprache mit dem jeweiligen Hersteller der Gläser/ Beschichtungen.
 - LEED® konform IEQ-Credits 4.1 Kleb- und Dichtstoffe
 - Eignung für DGNB
 - Französische VOC-Emissionsklasse A+
 - Zertifiziert nach GOS
 - Deklaration in Baubook Österreich
- Besondere Hinweise:**
- Vor dem Einsatz des Produktes hat der Anwender sicherzustellen, dass die Werkstoffe/Materialien in dem Kontaktbereich mit diesem und miteinander verträglich sind und sich nicht schädigen oder verändern (z. B. verfärben). Bei Werkstoffen/Materialien, die in der Folge im Bereich des Produktes verarbeitet werden, hat der Anwender im Vorfeld abzuklären, dass deren Inhaltsstoffe bzw. Ausdünstungen zu keiner Beeinträchtigung oder Veränderung (z. B. Verfärbung) des Produktes führen können. Gegebenenfalls hat der Anwender Rücksprache mit dem jeweiligen Hersteller der Werkstoffe/ Materialien zu nehmen.
- Farben, Lacke, Kunststoffe und andere Beschichtungsmaterialien müssen mit dem Kleb-/Dichtstoff verträglich sein. Nicht für die Abdichtung/Klebung von Kupfer unter UV-/Temperatureinwirkung geeignet.
- Die Farböne können durch Umwelteinflüsse beeinträchtigt werden (hohe Temperatur, Chemikalien, Dämpfe, UV-Strahlung). Dieses hat keinen Einfluss auf die Produkteigenschaften.

Technische Daten:	Hautbildungszeit bei 23 °C/50 % rLf [min]	~ 20
	Aushärtung in 24 Std. bei 23 °C/50 % rLf [mm]	~ 2 - 3
	Verarbeitungstemperatur von/bis [°C]	+ 5 / + 40
	Viskosität bei 23 °C	pastös, standfest
	Dichte bei 23 °C nach ISO 1183-1 [g/cm ³]	~ 1,4
	Shore—A-Härte nach ISO 868	~ 55
	Zulässige Gesamtverformung [%]	10
	Dehnungswert bei 100 % nach ISO 37, S3A [N/mm ²]	~ 1,8
	Reißdehnung nach ISO 37, S3A [%]	~ 230
	Zugfestigkeit nach ISO 37, S3A [N/mm ²]	~ 3,5
	Temperaturbeständigkeit von/bis [°C]	- 40 / + 90
	Lagerstabilität bei 23 °C/50 % rLf für Kartusche/Beutel [Monate]	9
	Diese Werte sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.	

Anwendungshinweise: Um optimale Haftung und gute mechanische Eigenschaften zu erzielen, muß der Einschluss von Luft vermieden werden. Die Zeit bis zur Aushärtung kann durch Feuchtigkeitzufuhr und höhere Temperaturen verkürzt werden. Bei der flächigen Klebung von dampfdichten Substraten sollte der Klebstoff befeuchtet werden. Wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und der Anwendung ist vom Verarbeiter stets eine Probeverarbeitung und -anwendung vorzunehmen.

Das konkrete Aufbrauchsdatum ist dem Gebindeaufdruck zu entnehmen und zu beachten.

Wir empfehlen, unsere Produkte in den ungeöffneten Originalgebinden trocken (< 60 % rLf) im Temperaturbereich von + 15° C bis + 25° C zu lagern. Werden die Produkte über längere Zeiträume (mehrere Wochen) bei höherer Temperatur/ Luftfeuchtigkeit gelagert und / oder transportiert, kann eine Verringerung der Haltbarkeit bzw. eine Veränderung der Materialeigenschaften nicht ausgeschlossen werden.

Lieferform:	310 ml Kartusche
	grau
	schwarz
	weiß
	20
	1200

Sicherheitshinweise: Bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

Entsorgung: Hinweise zur Entsorgung siehe Sicherheitsdatenblatt.

Mängelhaftung: Alle Angaben in dieser Druckschrift basieren auf derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Die Angaben in dieser Druckschrift und Erklärungen der Weriflex im Zusammenhang mit dieser Druckschrift stellen keine Übernahme einer Garantie dar. Garantieerklärungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der gesonderten ausdrücklichen schriftlichen Erklärung der Weriflex. Die in diesem Datenblatt angegebenen Beschaffenheiten legen die Eigenschaften des Liefergegenstandes umfassend und abschließend fest. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck. Wir behalten uns das Recht zur Anpassung des Produktes an den technischen Fortschritt und an neue Entwicklungen vor. Für Anfragen stehen wir gerne zur Verfügung, auch bezüglich etwaiger spezieller Anwendungsproblematiken. Unterliegt die Anwendung, für die unsere Produkte herangezogen werden, einer behördlichen Genehmigungspflicht, so ist der Anwender für die Erlangung dieser Genehmigungen verantwortlich. Unsere Empfehlungen befreien den Anwender nicht von der Verpflichtung, die Möglichkeit der Beeinträchtigung von Rechten Dritter zu berücksichtigen und, wenn nötig, zu klären. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, insbesondere auch bezüglich einer etwaigen Mängelhaftung.