

STÖ NR.1

der wasserbeständige Universal Kleb- u. Dichtstoff

Technisches Datenblatt

Eigenschaften

- Kleb- und Dichtstoff auf Basis silanterminierter Polymere
- Frei von Lösemittel, Isocyanaten, Silicon
- Nahezu geruchlos
- Sehr gute primerlose Haftung auf zahlreichen Untergründen
- Gute Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- Sehr hohe mechanische Festigkeit – dadurch hohe Kerb-, Zug- und Weiterreißfestigkeit
- Gute Chemikalien- und Temperaturbeständigkeit
- Überstreichbar, Überlackierbar
- Im Innen- und Außenbereich einsetzbar

Anwendungsgebiete

- Zum spannungsausgleichenden Kleben und Abdichten unterschiedlichster Materialien wie Holz, Holzwerkstoffe, Glas, Metalle z. B. Alu, Edelstahl, eloxiertes Alu, Messing, Kupfer, Kunststoffe (z.B. Hart- und Weich-PVC, GFK, etc.), mineralische Untergründe z.B. Ziegel, Fliese, Keramik, Naturstein
- Karosserie- und Fahrzeugbau, Waggon- und Containerbau, Metall- und Apparatebau, Klima- und Lüftungstechnik, Schiffsbau

Besondere Hinweise

- STÖ NR. 1 in der Version Transparent ist nur für elastische Klebefugen, die einer praktischen Bewegungsaufnahme von bis zu max. 5 % unterliegen, geeignet
- Vor dem Einsatz des Kleb-/Dichtstoffes hat der Anwender sicherzustellen, daß die Baustoffe im Kontaktbereich (fest, flüssig sowie gasförmig) mit dem Kleb-/Dichtstoff verträglich sind und diesen nicht schädigen oder verändern (z. B. verfärben). Bei Baustoffen, die in der Folge im Bereich des Kleb-/Dichtstoffes verarbeitet werden, hat der Anwender im Vorfeld abzuklären, dass deren Inhaltsstoffe bzw. Ausdünstungen zu keiner Beeinträchtigung oder Veränderung (z. B. Verfärbung) des Kleb-/Dichtstoffes führen können. Gegebenenfalls hat der Anwender Rücksprache mit dem jeweiligen Hersteller der Baustoffe zu nehmen
- Eine Veränderung der Eigenschaften (v.a. Farbe, Mechanik) durch äußere Einflüsse (v.a. bei Lichtdurchlässigen Substraten durch z.B. UV-Strahlung) kann nicht ausgeschlossen werden.
- Bei Kontakt mit Buntmetallen kann eine Verfärbung des Kleb-/Dichtstoffes nicht ausgeschlossen werden (insbesondere bei flächigen Klebungen).

