



T-Rex Glue Gold

Produktbeschreibung

T-Rex Glue Gold ist ein qualitativ hochwertiger, neutraler, elastischer und einkomponentiger Kleb- und Dichtstoff auf Basis von SMX-Polymer. T-Rex Glue Gold hat eine extrem hohe Anfangshaftung von mindestens 400 kg/m².

Produkteigenschaften

- Extrem hohe Anfangshaftung von min. 400 kg/m²
- Schnelle Aushärtung
- Gute Verarbeitbarkeit
- Hohe Scherfestigkeit nach vollständiger Aushärtung (kein Primer)
- Geruchsarm
- Bleibt nach dem Aushärten elastisch.
- Hohe Wetterbeständigkeit
- Hohe UV-Beständigkeit
- Sehr gute Haftung auf den meisten Oberflächen, auch leicht feucht.
- Überstreichbar mit wasserlöslichen Farben



Anwendungen

- Kleben im Baugewerbe und der metallverarbeitenden Industrie.
- Elastische Verklebung von Gegenständen, Platten, Profilen und anderen Teilen auf den meisten Oberflächen.
- Für verklebte Fassadenplatten empfehlen wir das Soudal Panel System.

Technische Eigenschaften

Basis	SMX Hybrid Polymer	
Konsistenz	Standfeste Paste	
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend	
Hautbildung	ca. 4 Minuten	
Aushärtungsgeschwindigkeit	ca. 2 mm/24h	
Dichte	ca. 1.46 g/ml	
Max. zulässige Gesamtverformung	ISO 11600	± 20 %
Elastizitätsmodul	ISO 37	ca. 1.60 N/mm ²
Zugfestigkeit	ISO 37	ca. 2.10 N/mm ²
Härte	ca. 55 ± 5 Shore A	
Verarbeitungstemperatur	+5°C → +35°C	
Temperaturwechselbeständigkeit	-40°C → +90°C	

Fußnote: Hautbildung und Aushärtungszeit können je nach Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit oder Typ des Untergrunds variieren.

Untergründe

- Untergrundbeschaffenheit
Der Untergrund muss sein: tragfähig, sauber, trocken, staub- und fettfrei.



T-Rex Glue Gold

■ Untergrundvorbereitung

Poröse Oberflächen für Anwendungen unter Wasserlast sollten mit Primer 150 grundiert werden. Nicht poröse Oberflächen ggf. mit einem Soudal Aktivator oder Reiniger vorbehandeln (siehe Technisches Datenblatt). Bei der Produktion von Kunststoffen kommen sehr häufig Trennmittel, Verarbeitungshilfsstoffe und andere schützende Mittel (z. B. Schutzfolien) zum Einsatz. Diese sind vor dem Kleben oder Abdichten zu entfernen. Für eine optimale Haftung wird die Verwendung des Surface Activator empfohlen.

■ Substratyp

T-Rex Glue Gold hat eine gute Haftung auf folgenden Untergründen: alle üblichen Bauuntergründe, lackiertes Holz, rostfreier Stahl, AlMgSi1, Elektrolytisch verzinkter Stahl, AlCuMg1, feuerverzinkter Stahl, AlMg3, Stahl ST1403, Styropor, PVC, Polyamid, Glasfaser verstärktes Epoxidharz, Polyester, etc.. T-Rex Glue Gold hat keine gute Haftung, oder ist nicht geeignet für PE, PP, PTFE (Teflon®), bituminöse Substrate, Kupfer oder kupferhaltige Materialien wie Bronze und Messing. Kleben von Kunststoffen wie PMMA (z. B. Plexi®-Glas), Polykarbonat (z. B. Makrolon® oder Lexan®), die unter Belastung stehen, kann dazu führen, dass sich Spannungsrisse oder Netzrisse in diesen Substraten bilden. Für diese Anwendungen wird T-Rex Glue Gold nicht empfohlen. Es ist ratsam auf jedem Untergrund zuerst einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Verarbeitung

■ Verarbeitung

Den Kleber mittels Ausspritzpistole gleichmäßig in Streifen oder Punkten (alle 15 cm) auf einen der zu verklebenden Materialien auftragen. Immer kleber an den kanten und ecken auftragen. Verbinden sie das substrat und klopfen sie es mit einem gummihammer fest. Stützen sie gegebenenfalls die verklebten materialien. Die verklebung kann nach 24-48 stunden belastet werden.

■ Reinigungsmethode

Sofort nach der Verwendung (vor dem Aushärten) mit Waschbenzin oder Soudal Surface Cleaner reinigen.

■ Endbearbeitung

Mit einer seifigen Lösung oder Soudal Glättmittel vor der Hautbildung.

■ Reparaturmöglichkeit

Reparatur: mit dem gleichen Produkt.

Sicherheitsempfehlungen

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Weitere Informationen finden Sie auf der Verpackung und im Sicherheitsdatenblatt.

Halten Sie den Bereich während der Verwendung und Aushärtung des Produkts gut belüftet.

Gefährlich. Beachten Sie die Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch.

Verpackung/Logistik

Farbe: Bitte sehen Sie im Produktkatalog oder auf der Website von Soudal nach, oder wenden Sie sich an Ihren Soudal-Handelsvertreter.

Verpackung: Bitte sehen Sie im Produktkatalog oder auf der Website von Soudal nach, oder wenden Sie sich an Ihren Soudal-Handelsvertreter.

Lagerstabilität: 15 Monate bei ungeöffneter Verpackung an einem kühlen und trockenen Lagerort bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C.. Nach dem Öffnen ist das Produkt nur begrenzt haltbar.

Umweltklauseln

■ Leed regulation: Das Produkt erfüllt die Vorgaben von LEED. Emissionsarme Stoffe: Klebstoffe und Dichtstoffe. SCAQMD-Vorschrift 1168. Erfüllt die USGBC LEED Anforderungen v4.1 IEQ Credit 4.1: Emissionsarme Materialien - Klebstoffe und Dichtungsmittel in Bezug auf den VOC-Gehalt.

Bemerkungen

- T-Rex Glue Gold ist mit wasserbasierten Farben überstreichbar. Aufgrund der Vielzahl an erhältlichen Farben und Lacken wird jedoch dringend empfohlen, vor der Anwendung einen Verträglichkeitstest durchzuführen.
- Die Trocknungsdauer von Farben auf Alkydharz-Basis kann sich erhöhen.
- T-Rex Glue Gold kann auf einer Vielzahl von Untergründen angewendet werden. Weil bestimmte Untergründe wie z. B. Kunststoffe, Polykarbonat usw. je nach Hersteller unterschiedlich sein können, wird empfohlen, vorab einen Verträglichkeitstest durchzuführen.



T-Rex Glue Gold

- T-Rex Glue Gold kann nicht als Dichtstoff für Fensterverglasungen verwendet werden.
- Nicht geeignet für die Verklebung von Aquarien.
- Nicht für Anwendungen mit dauerhafter Wasserverbelastung geeignet.
- Nicht geeignet für sanitäre Anwendungen.
- T-Rex Glue Gold kann zum Verkleben von Naturstein verwendet werden, eignet sich auf dieser Oberfläche jedoch nicht als Fugendichtstoff.
- T-Rex Glue Gold kann nur auf der Unterseite von Natursteinfliesen verwendet werden.
- Achten Sie bei der Verarbeitung darauf, dass die Oberflächen von Materialien nicht verschmutzt werden.
- Bei Verwendung verschiedener reaktiver Fugenmassen muss die erste Fugenmasse, vor Anwendung der nächsten, vollständig ausgehärtet sein.
- T-Rex Glue Gold hat eine gute UV-Stabilität, kann aber auch unter extremen Bedingungen oder nach längeren UV-Bestrahlungen verfärbt werden.
- Es kann zu Verfärbungen des Produkts aufgrund von Chemikalien, hohen Temperaturen oder UV-Strahlung kommen.
- Vermeiden Sie Kontakt mit Bitumen, Teer oder sonstigen Materialien, die Weichmacher freisetzen, wie z. B. EPDM, Neopren oder Butyl, da dies zu Verfärbungen und Verlust der Haftkraft führen kann.

Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Sie sind allgemeiner Natur und begründen keine Haftung. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern.