

EGO HYBRID 825 HIGH TACK

ist ein einkomponentiger, haftstarker und elastischer Hybrid-, Montage- und Konstruktionsklebstoff, der mit Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Endprodukt aushärtet und einen hohen mechanischen Widerstand sowie eine extrem hohe Anfangshaftung bietet.

EIGENSCHAFTEN

Das Produkt zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:

geprüfte Beständigkeit gegen Alterung und Witterung · geruchsneutral · gute Feuchtigkeitsbeständigkeit · hohe Absorption von akustischen Vibrationen · extrem hohe Anfangslebkraft · hoher mechanischer Widerstand · isocyanatfrei · lösemittelfrei [def. gemäß TRGS 610] · schnelle Durchhärtung · schrumpffrei · silikonfrei

ANWENDUNGSBEREICHE

EGO HYBRID 825 eignet sich für universelle und hochwertige Klebungen im Innen- und Außenbereich. Zum Kleben und Montieren unterschiedlichster Materialien, wie z.B. Fensterbänke, Fußboden- und Zierleisten sowie Treppenstufen. Durch den extrem schnellen Festigkeitsaufbau und die sehr hohe Anfangsfestigkeit von $> 300 \text{ kg/m}^2$ werden Bauteile bereits unmittelbar nach der Montage zuverlässig fixiert. Bereits nach ca. 20 Minuten ist die Verklebung beanspruchbar, nach ca. 3 Stunden widerstandsfähig. Die Endfestigkeit wird nach vollständiger Durchhärtung erreicht. Verklebungen sind auch auf leicht feuchten, jedoch nicht nassen Untergründen möglich. Nach vollständiger Aushärtung zeichnet sich der Klebstoff durch eine hohe Wasserbeständigkeit aus. Für Abdichtungen von Verglasungen wird der Einsatz von EGOSILICONEN empfohlen. Für Dehnungsfugen und Abdichtungen, die am Objekt eine Silikonfreiheit erfordern, eignen sich EGO HYBRID 805 und EGO HYBRID 818.

Anwendungsgebiete:

Automotive · Betonbau · Fliesen · Glasbau · Holzbau · Metallbau · Möbelbau · Spiegel · Stahlbau

Gute Haftung auf: [bitte Primer-Tabelle beachten]

Beton · Fliesen · GFK · Glas · Holz · Metall · PVC · Zink

Nicht oder nur bedingt geeignet auf: [Eigenversuche vorausgesetzt und empfohlen]

Beschichtungen die zu Weichmacherwanderungen und anderen Unverträglichkeiten führen · Bitumen · PE · PP · Silikon und silikonisierte Oberflächen

ANWENDUNGSHINWEISE

- ① Die Haftflächen mit EGO REINIGER reinigen.*
- ② Die Haftflächen müssen sauber, trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein. Zu klebende Materialien müssen vor dem Klebstoffauftrag ordnungsgerecht gereinigt sein.
- ③ Sehr gutes Haftvermögen auf sehr vielen Werkstoffen ohne Primereinsatz.
- ④ Auf saugfähigen Untergründen EGO PRIMER für optimale Hafteigenschaften empfohlen.*
- ⑤ Objekt-, Material- und Umgebungstemperatur sollten während der Aushärtungszeit des Produktes $+35^\circ \text{C}$ nicht überschreiten.
- ⑥ Zur Nachbehandlung EGO GLÄTTMITTEL verwenden.
- * Hinweise:
 - Reiniger in Abhängigkeit vom Untergrund auswählen
 - Glas und glasartige Flächen nicht primern
 - Eigenversuche oder Rücksprache empfohlen.

NORMEN UND PRÜFUNGEN

EGO HYBRID 825 entspricht den:

IVD-Merkblättern:

- Nr. 19-1, 25, 29, 30, 35

UMWELT- UND EMISSIONSINFORMATIONEN

VOC-Anforderungen:

- EMICODE EC1 PLUS
- AgBB Schema 2021 [Beladung $0,007 \text{ m}^2/\text{m}^3$]
- Franz. VOC-Klasse A+ und KMR-Verordnung
- LEED® EQ c4.1

BMS Produktverifizierungen:

- DGNB Neubau 18 und DGNB Neubau 23
- QNG Plus Version
- BNB - Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen
- EU-Taxonomie
- LEED v4.1
- BREEAM DE Neubau 2018 & BREEAM International 2016



*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ [très faibles émissions] à C [fortes émissions]

TECHNISCHE DATEN

Produkteigenschaften	Ergebnis	in Anlehnung an
Materialbasis	SMP-Hybrid-Polymer, einkomponentig	
Dichte	ca. 1,6 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +35 °C	
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +100 °C	
Modul / Dehnspannung 100 %	ca. 2,0 N/mm ²	DIN 53504
Zugfestigkeit	ca. 2,7 N/mm ²	DIN 53504
Bruchdehnung	ca. 300 %	DIN 53504
Anfangshaftung	> 300 kg/m ²	LAB-31
Viskosität	standfest	DIN EN ISO 7390
Hautbildungszeit	ca. 25 min. [bei 23 °C und 50 % rel. LF]	
Vulkanisation	2-3 mm / 24 Std. [bei 23 °C und 50 % rel. LF]	

LIEFERUMFANG

Farben	■ weiß, schwarz
Verpackung	■ 290 ml Kartuschen [20 Stück/Karton, 60 Karton/Palette]
Lagerung	Original verpackt kühl und trocken [+15 bis +25 °C, relative Luftfeuchtigkeit < 60 °C] lagerfähig: ■ 9 Monate

SICHERHEITSHINWEISE

Entspricht	Verordnung [EG] Nr. 1907/2006 [REACH]
Nicht gefährlich	gemäß Verordnung [EG] Nr. 1272/2008 [CLP]
Nicht kennzeichnungspflichtig	gemäß Verordnung [EG] Nr. 1272/2008 [CLP]
Sicherheitshinweise	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt
Entsorgung	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Warnhinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Die vorstehenden Angaben sind das Ergebnis gründlicher Forschung; frühere Angaben sind hiermit ungültig. Prüfen Sie selbst, ob sich das Produkt für Ihre Zwecke eignet. Unsere evtl. Haftung beschränkt sich auf den Wert unseres Produktes als solches. Wir können keine Haftung für die mittelbaren Schäden, insbesondere für die Anwendung oder die Unbenutzbarkeit des Produktes übernehmen. Niemand ist berechtigt, in unserem Namen Empfehlungen oder Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt unserer Informationsblätter hinausgehen.