EGO HYBRID 822 MONTAGEPROFI

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 hohe Anfangshaftung bietet.

EIGENSCHAFTEN

Das Produkt zeichnet sich durch folgende Eigenschaften aus:
alterungsbeständig · geruchneutral · gute Feuchtigkeitsbeständigkeit · hohe Absorption von akustischen Vibrationen · hohe Anfangsklebkraft · hoher mechanischer Widerstand · isocyanatfrei · lösemittelfrei · schnelle Durchhärtung · schrumpffrei · silikonfrei witterungsbeständig

ANWENDUNGSBEREICHE

EGO HYBRID 822 eignet sich für universelle und hochwertige Klebungen im Innen- und Außenbereich. Nicht geeignet bei permanenter Wasserbelastung und als Fugenabdichtung. 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 · Blei · diverse Kunststoffe · Glas · Holz · Metall · Naturstein · Polystyrol · Spiegel · Zink

Nicht oder nur bedingt geeignet auf: [Eigenversuche vorausgesetzt und empfohlen]
Beschichtungen, die zu Weichmacherwanderungen und anderen Unverträglichkeiten führen · Bitumen · PE · PP · Silikon · silikonisierte Oberflächen · Teer · etc.

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 °C nicht überschreiten.
6. Im Innenraum bei guter Durchlüftung verarbeiten und anschließend weiterhin gut lüften.
7. Zur Nachbehandlung EGO [STEIN]GLÄTTMITTEL verwenden.

* Hinweise:
- Reiniger in Abhängigkeit vom Untergrund auswählen
- Glas und glasartige Flächen nicht primern
- Eigenversuche oder Rücksprache empfohlen.

NORMEN UND PRÜFUNGEN

EGO HYBRID 822 entspricht den:
IVD-Merkblättern:
- Nr. 19-1, 25, 29, 30, 35

NACHHALTIGKEIT

VOC-Anforderungen:
- AgBB Schema
- Franz. VOC-Klasse A+ und KMR-Verordnung
- LEED® EQ c4.1

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ (A+ A B C)

*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/cm³	DIN EN ISO 1183-1
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +35 °C	
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +100 °C	
Shore A Härte	ca. 65	DIN EN ISO 868
Modul / Dehnspannung 100 %	ca. 1,3 N/mm²	DIN 53504
Zugfestigkeit	ca. 2,7 N/mm²	DIN 53504

EGO SMP 822 MONTAGEPROFI

TECHNISCHE DATEN

Produkteigenschaften	Ergebnis	in Anlehnung an
Bruchdehnung	ca. 400 %	DIN 53504
Anfangshaftung	> 30g/cm^2	
Viskosität	standfest	DIN EN ISO 7390
Hautbildungszeit	ca. 10 min. (bei 23 °C und 50 % rel. LF)	DIN 53504
Vulkanisation	2-3 mm / 24 Std. (bei 23 °C und 50 % rel. LF)	

LIEFERUMFANG

Farben	weiß, schwarz [siehe Farbkarte]
Verpackung	▪ 290 ml Kartuschen [20 Stück/Karton, 60 Karton/Palette] ▪ Sondergebinde auf Anfrage
Lagerung	Original verpackt kühl und trocken lagerfähig: ▪ 15 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.