

TECHNISCHES DATENBLATT

PENOSIL Power Kleber High Tack 707

Schneller und starker Hybridklebstoff

Universell einsetzbarer, starker, hochwertiger Klebstoff auf Hybrid-Polymer-Basis mit sehr guter Haftung und besonders starker Anfangshaftung.

Hauptvorteile

- Stark haftender Klebstoff
- Extrem hohe Anfangshaftung
- Schnelle Aushärtung und nahezu keine Schrumpfung
- Bildet eine starke und elastische Verbindung
- Hervorragende Haftung auf einer breiten Palette von Materialien
- Sehr gute UV-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit
- Silikon-, Isocyanat- und lösungsmittelfrei
- Nicht korrosiv
- Stoß- und vibrationsabsorbierend
- Sowohl für Innen- als auch für Außenanwendungen
- Kann auf feuchte Oberflächen aufgetragen werden
- Lackierbar (vorher testen)

Anwendungsbereiche

- Geeignet zum Kleben und Abdichten im Innen- und Außenbereich.
- Konstruktionsklebstoff mit hoher Klebkraft wird zum Verkleben von Metall, Stein und Holz sowie zum Kleben an Stellen, die eine besonders starke Verbindung erfordern, verwendet.
- Haftet gut auf den meisten Baumaterialien.
- Verklebung von Paneelen für Wohnwagen, Wohnmobile, Nutzfahrzeuge.
- Der Klebe- und Dichtmassenkleber hat gute vibrations- und geräuschkämpfende Eigenschaften.



Farbe

Weiß.

Verpackung

290 ml Kartusche, 12 St. pro Karton.

Aufbewahrung und Haltbarkeit

Garantierte Haltbarkeit 12 Monate ab Herstellungsdatum, wenn es in der verschlossenen Originalverpackung an einem trockenen Ort und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt bei Temperaturen zwischen +5 °C und +30 °C gelagert wird.

PENOSIL Power Kleber High Tack 707

Haftend

- Metall
- Stein
- Holz
- Beton, Ziegel und Mauerwerk
- Aluminium
- Verzinkter Stahl
- PVC
- EPDM

Technische Klassifizierung und Zertifikate

- EMICODE® EC 1 Plus – sehr emissionsarm

Technische Daten

Eigenschaften	Wert	Einheit
Basis	Hybrid	
Beständigkeit	Paste	
Dichte (DIN 53 479-B)	1,55	g/ml
Offenzeit	5	min
Aushärtungsrate	2...3	mm/24h
Anwendungstemperatur	+5...+40	°C
Gebrauchstemperatur	-40...+90	°C
Härte Shore A (ISO 868)	65	
E-Modul 100 % (ISO 37)	2,3	N/mm ²
Zugfestigkeit (ISO 37)	2,0	N/mm ²
Bruchdehnung (ISO 37)	200	%
E-Modul 100 % (ISO 8339)	0,43	N/mm ²
Zugfestigkeit (ISO 8339)	1,6	N/mm ²
Scherfestigkeit des ausgehärteten Klebstoffs (WGM214)	37	kg/cm ²
Zugfestigkeit ausgehärteter Klebstoff (WGM214)	17	kg/cm ²
Anfangsscherfestigkeit (WGM214)	0,09	kg/cm ²
Anfangszugfestigkeit (WGM214)	0,3	kg/cm ²

Die angegebenen Werte wurden bei +23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit ermittelt, wenn dies nicht anders angegeben ist. Diese Werte können abhängig von Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Untergrundtyp variieren.

Anwendungsanleitung

Anwendungstemperatur

Verarbeitungstemperatur zwischen +5 °C und +40 °C.

PENOSIL Power Kleber High Tack 707

Vorbereitung der Oberfläche

Die Oberflächen müssen trocken, frei von Staub, losen Partikeln und Öl sein. Nicht poröse Oberflächen sollten mit einem Lösungsmittel und einem sauberen, nicht fuselnden Baumwolltuch gereinigt werden. Überschüssiges Lösungsmittel sollte vor dem Verdunsten mit einem sauberen Tuch entfernt werden.

Anwendungsmethode

Schneiden Sie das Gewindeende der Kartusche ab und schrauben Sie die Auftragsdüse für den Klebstoff auf. Schneiden Sie das Gewindeende so ab, dass eine geeignete Öffnung für die Anwendung entsteht. Setzen Sie die Kartusche zusammen mit dem Applikator in die Pistole ein und füllen Sie die Einbaudüse mit Klebstoff, indem Sie den Pistolenabzug wiederholt drücken. Den Klebstoff auf die zu verbindende Oberfläche auftragen und sofort auf den Untergrund drücken. Stützen, bis das Produkt vollständig ausgehärtet ist. Schützen Sie den Klebstoff vor Feuchtigkeit und sorgen Sie für eine gute Belüftung während der Aushärtungszeit.

Reinigung

Reinigen Sie den nicht ausgehärteten Klebstoff mit einem Lösungsmittel wie Aceton oder verwenden Sie spezielle Reinigungstücher. Ausgehärteter Klebstoff kann nur mechanisch entfernt werden.

Einschränkungen

- Nicht für die Abdichtung von Aquarien und Unterwasserfugen verwenden.
- Vor der Anwendung auf Naturstein testen.
- Keine Haftung auf PE, PP, PTFE (Teflon®).
- Aufgrund der großen Vielfalt möglicher Untergründe empfehlen wir eine vorherige Kompatibilitätsprüfung.
- Bitte beachten Sie das Verfallsdatum!

Sicherheitsvorschriften

Während der Anwendung für ausreichende Belüftung sorgen und die erforderliche persönliche Schutzausrüstung tragen. Spezifischere Sicherheitsinformationen sind auf dem Sicherheitsdatenblatt (SDS) zu finden.

Hinweis: Die Anweisungen in den vorliegenden Unterlagen beruhen auf vom Hersteller durchgeführten Tests und werden nach bestem Wissen und Gewissen gegeben. Aufgrund von Schwankungen in Material und Untergrund sowie der verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten, die sich unserer Kontrolle entziehen, haftet der Hersteller nicht für die erzielten Ergebnisse. In jedem Fall empfiehlt es sich, die Produkteignung am Einsatzort zu testen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu verändern. Dieses Datenblatt ersetzt alle früheren Datenblätter zu demselben Produkt und macht sie überflüssig.