

PoxyGrip® 2k

Schnellhärtender 2-Komponenten-Epoxid-Dichtklebstoff

Technisches Datenblatt: PoxyGrip 2k 2404DE

PoxyGrip 2K ist ein professioneller Epoxid-Dichtklebstoff, der durch die Reaktion von zwei Komponenten schnell aushärtet und ein flexibles Polymer bildet, das gegen Feuchtigkeit, viele Lösungsmittel, Chemikalien und hohe Temperaturen beständig ist.



Anwendungsbereich

- Zur dauerhaften Abdichtung und Verklebung im Innen- und Außenbereich
- In Böden von Sanitär-, Feucht- und Nassräumen
- Speziell zur Abdichtung und Befestigung von Duschrinnen und Abläufen geeignet
- Für strukturelle Verklebungen von verschiedenen Materialien in Automobil- und Industrieanwendungen
- Aufgrund der hohen Stabilität auch für vertikale Anwendungen sehr gut geeignet

Haftung und Untergrund

PoxyGrip 2K haftet auf einer Vielzahl von Materialien wie Stein, Beton, ABS, PVC, SMC, Verbundmaterial, Keramik, Marmor, Metall, Aluminium, verzinktem Stahl, kalt- und warmgewalztem Stahl. Im Zweifelsfall sollten Sie vorab Haftungstests durchführen oder sich an unsere technische Beratung wenden.

Besondere Merkmale

- Flexibler 2-Komponenten-Epoxid-Dichtklebstoff
- Schnelle Aushärtung (10 Min.) durch chemische Reaktion
- Optimales Mischungsverhältnis durch spezielle Mischkartusche
- Gute Dosierbarkeit mit PoxyGrip 2K Mischpistole
- Gute Stabilität für vertikale Anwendungen
- Gute Fülleigenschaften
- Perfekt schleifbar nach dem Aushärten
- Bleibt auch bei niedrigen Temperaturen flexibel
- Enthält keine Lösungsmittel

Chemische Beständigkeit

- Beständig gegen Feuchtigkeit, viele Lösungsmittel und Chemikalien
- Beständig gegen hohe Temperaturen
- Hochgradig stoß-, schlag- und abriebfest

Technische Eigenschaften bei 20°C und 60% Raumfeuchte

Chemische Basis:	Epoxy
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis +30°C
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis +120°C
Hautbildungszeit:	Ca. 10 min
Schleifbar:	Nach ca. 20min
Härte (EN ISO 868):	23° Shore-A
Dichte:	1,3 g/cm ³
Reißdehnung (DIN 53504):	90%
Zugfestigkeit (DIN 53504):	13,5 MPa
Schwund (ISO 510563):	< 3%
Standvermögen:	standfest



Farben

Grau und Anthrazitgrau.

Verarbeitung

Die Klebeflächen müssen tragfähig, sauber, trocken und fettfrei sein. Mit Bloem Cleaner vorab entfetten. Spezialdüse auf Duo-Tube aufsetzen und auf gewünschte Breite zuschneiden. Mit Poxygrip-Mischpistole auftragen. Die Komponenten A und B werden beim Auftragen automatisch im richtigen Verhältnis gemischt. Es wird empfohlen, die ersten 5 cm zu kontrollieren und zu entfernen.

Fugen sofort nach dem Auftragen mit Bloem Glätter glätten. Werkzeuge können mit Cleaner Plastics (IPA) gereinigt werden. Hände können mit PowerScrub-Reinigungstüchern gereinigt werden.

Verpackung

Mischkartusche mit getrennten Teilen A+B = 50ml. Die Lieferung umfasst zwei Düsen.

Sicherheitsmaßnahmen

Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. Gesundheitsschädlich beim Einatmen. Sensibilisierung der Atemwege und der Haut möglich. Geeignete Schutzkleidung und Handschuhe tragen. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch ist das Produkt unbedenklich. Für ausführliche Informationen, siehe Sicherheitsdatenblatt (MSDS).

Lagerung und Haltbarkeit

Kühl und trocken zwischen 5°C und 25°C lagern. Ungeöffnet mindestens 18 Monate haltbar.

Bloem Sealants BV | Westvlietweg 69 | NL 2495AA Den Haag | Tel.: +31 (0)70 329 66 01 | info@bloemsealants.com | www.bloemsealants.com

Unsere Angaben beruhen auf dem neuesten Stand der Technik und auf bestem Wissen und Erfahrungen aus der Praxis. Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit. Da Anwendungen und Einsatzbedingungen ausserhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keine Haftung für Schäden und Verluste, die auf diese Angaben zurückzuführen sind. Der Verwender ist nicht von der Notwendigkeit entbunden, eigene Versuche für die vorgesehenen Anwendungen unter praxisnahen Bedingungen durchzuführen. Aufgrund der unterschiedlichen Materialien, Verarbeitungsmethoden und örtlichen Gegebenheiten auf die wir keinen Einfluss haben kann keine Garantie - auch in patentrechtlicher Hinsicht - übernommen werden. Wir empfehlen daher ausreichende Eigenversuche. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Technische Änderungen vorbehalten. Inhalt geprüft und freigegeben durch Bloem Sealants BV.