

Starterset 2 x 25ml Kartusche (5min & 30min) +5 Mischer



Artikelnummer: 363544-2

Starterset 2 x 25ml Kartusche (5min & 30min) +5 Mischer

Hersteller: SHM

Lieferumfang

1 x 30 Minuten Epoxidharz ConPox-30, 25g, Kartusche

1 x 5 Minuten Epoxidharz ConPox-5, 25g, Kartusche

5 x Mischer

2Construct®-2K 5 und 30 Minuten Epoxidklebstoff

Technische Daten: Epoxid ‐ Klebstoffe

CON-POX 5 und 30 Minuten

Hochviskoses Zweikomponenten-Epoxidharz mit sehr hoher Klebkraft
Topfzeit 5 Min oder 30 Minuten.

Verklebt: Metall, Stein, Keramik, Kunststoffe, Holz uvm.

Universell einsetzbar und dauerhaft

witterungs- beständig. Einfache Anwendung und sehr hohe Festigkeit, auch bei Temperaturschwankungen.

Con-pox 25ml Spritzen und 50ml Kartuschen (für Kartuschenpistolen) können mit oder ohne Mischdüse verwendet werden.

Physikalische Eigenschaften:

Harz Part A

Chemische Basis Epoxy Bis A

Farbe transparent

Dichte ca 1,2

Viskosität @20°C [mPas] 15.000 bis 30.000

Flammpunkt 150°C

Lagerstabilität (dunkel) 24 Monate

Starterset 2 x 25ml Kartusche (5min & 30min) +5 Mischer

Hilfster Part B

Chemische Basis Polymercaptan Hilfster

Farbe transparent

Dichte ca. 1,2

Viskosität @20°C [mPas] 40.000 bis 60.000

Flammpunkt 100°C

Lagerstabilität (dunkel) 24 Monate

Gemischt A&B:

Farbe transparent

Dichte ca. 1,2

Viskosität @20°C [mPas] 40.000 bis 60.000

Mix Ratio nach Gewicht 1:1

Mix Ratio nach Volumen 1:1

Topfzeit (5 Min) 3 - 4 Minuten

(30 Min) 20-25 Minuten

Typische Eigenschaften (ausgehärtet)

Handfestigkeit 10-12 (50-60) Minuten

Funktionsfest @ 20°C 20-30 (180) Minuten

Endaushärtung @ 25°C 48 Stunden

Temperaturbereich -40°C bis 80°C

Spaltfüllvermögen bis zu 3mm

Shore Härte D 60

* Härtezeit ist abhängig von der Schichtdicke und Umgebungstemperatur.

Typische Zugscherfestigkeiten (72 Stunden Härtung bei 25°C [N/mm²; /]

Stahl 18-22 N/mm²

Edelstahl 10-12 N/mm²;

Aluminium 6- 8 N/mm²;

Polycarbonate 5-8 N/mm²;

PVC 5-8 N/mm²;

Verarbeitungshinweis ohne Mischdüse:

Die zu verklebenden Teile müssen sauber, fett- und fettfrei sein. Ein Anrauen der zu verbindenden

Oberflächen

erhöht die Haftung. Verschluss abdrehen und CON-POX

Starterset 2 x 25ml Kartusche (5min & 30min) +5 Mischer

in gewünschter Menge ausdrücken. Das Mischverhältnis wird automatisch geregelt. Material mischen bis gleichmäßige Farbe erreicht ist. Danach mit auf die zu klebenden Teile auftragen. Nach ca. 12-15 Minuten, bzw 60-90 Minuten bei Con-Pox 30, ist die Handfestigkeit erreicht. Die Endaushärtung erfolgt nach 24 Stunden. Nicht unter 5°C Außentemperatur verarbeiten. Nach Gebrauch Kartusche mit dem Verschluss wieder verschließen. Achtung die Aushärtungsgeschwindigkeit ist von der Temperatur und der Schichtdicke abhängig.

Verarbeitungshinweise mit Mischdüse:
Mischdüse aufdrehen und Klebstoff herausdrücken. Achtung, der Klebstoff wird in der Mischdüse fest. Somit sollten weitere Verklebungen innerhalb von 3-4 Minuten (20 Min. bei Con-Pox 30) erfolgen, bzw. eine neue Mischdüse verwendet werden. Nach Gebrauch, Mischdüse abdrehen und Verschluss wieder aufsetzen.

Sicherheitshinweise:
ACHTUNG. GEFAHR. Enthält: Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht 700, Tetraethylenpentamin. H302+H312
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken oder Hautkontakt. H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P301+P330+P331 BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt/... anrufen. P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P405 Unter Verschluss aufbewahren. P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. EUH205 Enthält epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische

Starterset 2 x 25ml Kartusche (5min & 30min) +5 Mischer

Reaktionen hervorrufen.

Beachten sie bitte die Sicherheitshinweise auf der Verpackung. Gerne erhalten sie auch ausführliche Sicherheitsdatenblätter im Downloadbereich.

Verarbeitungshinweis ohne Mischdüse:

Die zu verklebenden Teile müssen sauber, fett- und fettfrei sein. Ein Anrauen der zu verbindenden Oberflächen erhöht

die Haftung. Verschluss abdrehen und CON-POX in gewünschter Menge ausdrücken. Das Mischverhältnis wird

automatisch geregelt. Material mischen bis gleichmäßige Farbe erreicht ist. Danach mit auf die zu klebenden Teile

auftragen. Nach ca. 12-15 Minuten, bzw 60-90 Minutem bei Con-Pox 30, ist die Handfestigkeit erreicht. Die

Endaushärtung erfolgt nach 24 Stunden. Nicht unter 5°C Außentemperatur verarbeiten. Nach Gebrauch Kartusche

mit dem Verschluss wieder verschließen. Achtung die Aushärtungsgeschwindigkeit ist von der Temperatur und der

Schichtdicke abhängig.

Verarbeitungshinweise mit Mischdüse:

Mischdüse aufdrehen und Klebstoff herausdrücken.

Achtung, der Klebstoff wird in der Mischdüse fest. Somit sollten

weitere Verklebungen innerhalb von 3-4 Minuten (20 Min. bei Con-Pox 30) erfolgen, bzw. eine neue Mischdüse

verwendet werden. Nach Gebrauch, Mischdüse abdrehen und Verschluss wieder aufsetzen.

Wichtiger Hinweis: Die hier veröffentlichten Daten dienen der Information. Wir können jedoch keine Haftung für Ergebnisse

übernehmen, die von anderen erzielt wurden und über deren Methoden wir keine Kontrolle haben. Der Anwender ist selbst

dafür verantwortlich, die Eignung von hier beschriebenen Produktionsmethoden für seine Zwecke festzustellen und

Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen, die zum Schutz von Sachen und Personen vor den Gefahren angezeigt werden, die

möglicherweise bei der Handhabung und dem Gebrauch dieser Produkte auftreten. Dementsprechend lehnt die 2Construct

GmbH & Co.KG im besonderen jede aus dem Verkauf oder Gebrauch von Produkten der Fa. 2Construct GmbH & Co.KG

entstehende ausdrücklich oder stillschweigend gewährte Garantie ab, einschließlich aller Gewährleistungsverpflichtungen oder

Allgemeines-Zubehör > Kleber- Epoxi > Dosierpistole u. Mischer > Starterset 2 x 25ml Kartusche (5min & 30min) +5 Mischer

Starterset 2 x 25ml Kartusche (5min & 30min) +5 Mischer

Eignungsgarantien für einen bestimmten Zweck. Wir empfehlen jedem Interessenten, die von ihm beabsichtigte Anwendung vor dem serienmäßigen Einsatz zu testen und dabei diese Daten als Anleitung zu nutzen.

Preis: 11,50 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Dienstag, 08. Februar 2022