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



Artikelnummer: 363544-2

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

Hersteller: SHM

Lieferumfangï¼š
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 KlebekraftTopfzeit 5 Min oder 30 Minuten.
Verklebt: Metall, Stein, Keramik,Kunststoffe, Holz uvm.
Universell einsetzbar und dauerhaft
witterungs- bestï¿½ndig. Einfache Anwendung und sehr hohe Festigkeit, auch bei Temperaturschwankungen.

Con-pox 25ml Spritzen und 50ml Kartuschen (fï¿½r Kartuschenpistolen) kï¿½nnen mit oder ohne Mischdï¿½se verwendet werden.

Physikalische Eigenschaften:

Harz Part A

Chemische Basis Epoxy Bis A

Farbe transparent

Dichte ca 1,2

Viskositï¿½t @20°C [mPas] 15.000 bis 30.000

Flammpunkt 150°C

Lagerstabilitï¿½t(dunkel) 24 Monate

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

Hï¿½rter Part B

Chemische Basis Polymercaptan Hï¿½rter

Farbe transparent

Dichte ca. 1,2

Viskositï¿½t @20°C [mPas] 40.000 bis 60.000

Flammpunkt 100°C

Lagerstabilitï¿½t(dunkel) 24 Monate

Gemischt A&B:

Farbe transparent
Dichte ca. 1,2
Viskositï¿½t @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 (ausgehï¿½rtet)
Handfestigkeit 10-12 (50-60) Minuten
Funktionsfest @ 20°C 20-30 (180) Minuten
Endaushï¿½rtung @ 25°C 48 Stunden
Temperaturbereich -40°C bis 80°C
Spaltfï¿½llvermï¿½gen bis zu 3mm
Shore Hï¿½rte D 60
* Hï¿½rtezeit ist abhï¿½ngig von der Schichtdicke und Umgebungstemperatur.

Typische Zugscherfestigkeiten (72 Stunden Hï¿½rtung 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 Mischdï¿½se:
Die zu verklebenden Teile mï¿½ssen sauber, ï¿½l- und fettfrei sein. Ein Anrauhen der zu verbindenden Oberflï¿½chen
erhï¿½ht die Haftung. Verschluss abdrehen und CON-POX

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

in gewï¿½nschter Menge ausdrï¿½cken. Das Mischverhï¿½ltnis wird
automatisch geregelt. Material mischen bis gleichmï¿½ï¿½ige 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 Endaushï¿½rtung erfolgt nach 24 Stunden. Nicht unter 5°C Auï¿½entemperatur verarbeiten. Nach Gebrauch Kartusche
mit dem Verschluss wieder verschlieï¿½en. Achtung die Aushï¿½rtungsgeschwindigkeit ist von der Temperatur und der
Schichtdicke abhï¿½ngig.

Verarbeitungshinweise mit Mischdï¿½se:
Mischdï¿½se aufdrehen und Klebstoff herausdrï¿½cken. Achtung, der Klebstoff wird in der Mischdï¿½se fest. Somit
sollten weitere Verklebungen innerhalb von 3-4 Minuten (20 Min. bei Con-Pox 30) erfolgen, bzw. eine neue
Mischdï¿½se verwendet werden. Nach Gebrauch, Mischdï¿½se abdrehen und Verschluss wieder aufsetzen.

Sicherheitshinweise:
ACHTUNG. GEFAHR. Enthï¿½lt: Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit
durchschnittlichem Molekulargewicht 700, Tetraethylenpentamin. H302+H312
Gesundheitsschï¿½dlich bei Verschlucken oder Hautkontakt. H314 Verursacht schwere
Verï¿½tzungen der Haut und schwere Augenschï¿½den. H317 Kann allergische Hautreaktionen
verursachen. P101 Ist ï¿½rztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett
bereithalten. P102 Darf nicht in die Hï¿½nde von Kindern gelangen. P280
Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P301+P330+P331
BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspï¿½len. KEIN Erbrechen herbeifï¿½hren. P303+P361+P353 BEI
BERï¿½HRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstï¿½cke 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 spï¿½len. Vorhandene Kontaktlinsen nach
Mï¿½glichkeit entfernen. Weiter spï¿½len.P405 Unter Verschluss aufbewahren. P501
Inhalt/Behï¿½lter gemï¿½ï¿½ lokalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung zufï¿½hren.P333+P313
Bei Hautreizung oder -ausschlag: ï¿½rztlichen Rat einholen/ï¿½rztliche Hilfe hinzuziehen. EUH205
Enthï¿½lt 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 ausfï¿½hrliche Sicherheitsdatenblï¿½tter im Downloadbereich.

Verarbeitungshinweis ohne Mischdï¿½se:
Die zu verklebenden Teile mï¿½ssen sauber, ï¿½l- und fettfrei sein. Ein Anrauhen der zu verbindenden Oberflï¿½chen erhï¿½ht die Haftung. Verschluss abdrehen und CON-POX in gewï¿½nschter Menge ausdrï¿½cken. Das Mischverhï¿½ltnis wird automatisch geregelt. Material mischen bis gleichmï¿½ï¿½ige 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 Endaushï¿½rtung erfolgt nach 24 Stunden. Nicht unter 5°C Auï¿½entemperatur verarbeiten. Nach Gebrauch Kartusche mit dem Verschluss wieder verschlieï¿½en. Achtung die Aushï¿½rtungsgeschwindigkeit ist von der Temperatur und der Schichtdicke abhï¿½ngig.
Verarbeitungshinweise mit Mischdï¿½se:
Mischdï¿½se aufdrehen und Klebstoff herausdrï¿½cken. Achtung, der Klebstoff wird in der Mischdï¿½se fest. Somit sollten weitere Verklebungen innerhalb von 3-4 Minuten (20 Min. bei Con-Pox 30) erfolgen, bzw. eine neue Mischdï¿½se verwendet werden. Nach Gebrauch, Mischdï¿½se abdrehen und Verschluss wieder aufsetzen.

Wichtiger Hinweis: Die hier verï¿½ffentlichten Daten dienen der Information. Wir kï¿½nnen jedoch keine Haftung fï¿½r Ergebnisse ï¿½bernehmen, die von anderen erzielt wurden und ï¿½ber deren Methoden wir keine Kontrolle haben. Der Anwender ist selbst darï¿½ber verantwortlich, die Eignung von hier beschriebenen Produktionsmethoden fï¿½r seine Zwecke festzustellen und Vorsichtsmaï¿½nahmen zu ergreifen, die zum Schutz von Sachen und Personen vor den Gefahren angezeigt wï¿½ren, die mï¿½glicherweise 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 ausdrï¿½cklich oder stillschweigend gewï¿½hrte Garantie ab, einschlieï¿½lich aller Gewï¿½hrleistungsverpflichtungen oder

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

Eignungsgarantien fi¿½r einen bestimmten Zweck. Wir empfehlen jedem Interessenten, die von ihm beabsichtigte Anwendung vor
dem serienmï¿½ï¿½igen 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

ABC-RCModellbau