### **ABC-RCModellbau**

aktualisiert am: Freitag, 28. November 2025



Artikelnummer: 363544-2

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

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 KlebekraftTopfzeit 5 Min oder 30 Minuten.

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

Universell einsetzbar und dauerhaft

witterungs- besti 21/2ndig. Einfache Anwendung und sehr hohe Festigkeit, auch bei Temperaturschwankungen.

Con-pox 25ml Spritzen und 50ml Kartuschen (fi¿1/2r Kartuschenpistolen) k�nnen mit oder ohne Mischd�se verwendet werden.

Physikalische Eigenschaften:

Harz Part A

Chemische Basis Epoxy Bis A

Farbe transparent

Dichte ca 1,2

Viskositï¿1/2t @20°C [mPas] 15.000 bis 30.000

Flammpunkt 150°C

Lagerstabiliti; ½t(dunkel) 24 Monate

### ABC-RCModellbau

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

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

Hï¿1/₂rter Part B

Chemische Basis Polymercaptan H�rter

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Farbe transparent

Dichte ca. 1,2

Viskosit�t @20°C [mPas] 40.000 bis 60.000

Flammpunkt 100°C

Lagerstabilitï¿1/2t(dunkel) 24 Monate

#### Gemischt A&B:

Farbe transparent
Dichte ca. 1,2
Viskosit�t @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 (ausgeh�rtet)
Handfestigkeit 10-12 (50-60) Minuten
Funktionsfest @ 20°C 20-30 (180) Minuten
Endaush�rtung @ 25°C 48 Stunden
Temperaturbereich -40°C bis 80°C
Spaltf�llverm�gen bis zu 3mm
Shore H�rte D 60
\* H�rtezeit ist abh�ngig von der Schichtdicke und
Umgebungstemperatur.

Typische Zugscherfestigkeiten (72 Stunden Hï $^1$ /zrtung 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 Mischd�se: Die zu verklebenden Teile m�ssen sauber, �l- und fettfrei sein. Ein Anrauhen der zu verbindenden Oberfl�chen erh�ht die Haftung. Verschluss abdrehen und CON-POX Allgemeines-Zubehör > Kleber- Epoxi > Dosierpistole u.Mischer > Starterset 2 x 25ml Kartusche (5min & 30min) +5 Mis

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

in gew�nschter Menge ausdr�cken. Das Mischverh�ltnis wird automatisch geregelt. Material mischen bis gleichm��ige 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 Endaush�rtung erfolgt nach 24 Stunden. Nicht unter 5°C Au�entemperatur verarbeiten. Nach Gebrauch Kartusche

mit dem Verschluss wieder verschliei ¿½en. Achtung die Aushi ¿½rtungsgeschwindigkeit ist von der Temperatur und der

Schichtdicke abh�ngig.

Verarbeitungshinweise mit Mischdi; 1/2se:

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

### Sicherheitshinweise:

ACHTUNG. GEFAHR. Enthi ¿½lt: Reaktionsprodukt: Bisphenol-A-Epichlorhydrinharze mit durchschnittlichem Molekulargewicht 700, Tetraethylenpentamin. H302+H312 Gesundheitsschi ¿½dlich bei Verschlucken oder Hautkontakt. H314 Verursacht schwere Veri ¿½tzungen der Haut und schwere Augenschi ¿½den. H317 Kann allergische Hautreaktionen

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. P101 Ist �rztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102 Darf nicht in die H�nde von Kindern gelangen. P280

Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P301+P330+P331

BEI VERSCHLUCKEN: Mund aussp�len. KEIN Erbrechen herbeif�hren. P303+P361+P353 BEI

BER�HRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsst�cke 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¿1/2len. Vorhandene Kontaktlinsen nach

M�glichkeit entfernen. Weiter sp�len.P405 Unter Verschluss aufbewahren. P501

Inhalt/Beh�lter gem�� lokalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung zuf�hren.P333+P313

Bei Hautreizung oder -ausschlag: �rztlichen Rat einholen/�rztliche Hilfe hinzuziehen. EUH205 Enth�lt epoxidhaltige Verbindungen. Kann allergische

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

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

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

#### Reaktionen hervorrufen.

Beachten sie bitte die Sicherheitshinweise auf der Verpackung. Gerne erhalten sie auch ausfi¿½hrliche Sicherheitsdatenbli¿½tter im Downloadbereich.

Verarbeitungshinweis ohne Mischd�se: Die zu verklebenden Teile m�ssen sauber, �l- und fettfrei sein. Ein Anrauhen der zu verbindenden Oberfl�chen erh�ht

die Haftung. Verschluss abdrehen und CON-POX in gew�nschter Menge ausdr�cken. Das Mischverh�ltnis wird

automatisch geregelt. Material mischen bis gleichm��ige 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 Endaush�rtung erfolgt nach 24 Stunden. Nicht unter 5°C Au�entemperatur verarbeiten. Nach Gebrauch Kartusche

mit dem Verschluss wieder verschlie�en. Achtung die Aush�rtungsgeschwindigkeit ist von der Temperatur und der

Schichtdicke abhi; ½ngig.

Verarbeitungshinweise mit Mischdi; 1/2se:

Mischd�se aufdrehen und Klebstoff herausdr�cken. Achtung, der Klebstoff wird in der Mischd�se fest. Somit sollten

weitere Verklebungen innerhalb von 3-4 Minuten (20 Min. bei Con-Pox 30) erfolgen, bzw. eine neue Mischd�se verwendet werden. Nach Gebrauch, Mischd�se abdrehen und Verschluss wieder aufsetzen.

Wichtiger Hinweis: Die hier ver�ffentlichten Daten dienen der Information. Wir k�nnen jedoch keine Haftung f�r Ergebnisse

�bernehmen, die von anderen erzielt wurden und �ber deren Methoden wir keine Kontrolle haben. Der Anwender ist selbst

dar�ber verantwortlich, die Eignung von hier beschriebenen Produktionsmethoden f�r seine Zwecke festzustellen und

Vorsichtsma�nahmen zu ergreifen, die zum Schutz von Sachen und Personen vor den Gefahren angezeigt w�ren, die

m�glicherweise bei der Handhabung und dem Gebrauch dieser Produkte auftreten. Dementsprechend lehnt die 2Construct

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

entstehende ausdr�cklich oder stillschweigend gew�hrte Garantie ab, einschlie�lich aller Gew�hrleistungsverpflichtungen oder

# **ABC-RCModellbau**

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Allgemeines-Zubeh $\tilde{A}$ ¶r > Kleber- Epoxi > Dosierpistole u.Mischer > Starterset 2 x 25ml Kartusche (5min & 30min) +5 Mischer > Starterset 2 x 25ml Kartusche (5min & 30min) +5 Mischer > Starterset 2 x 25ml Kartusche (5min & 30min) +5 Mischer > Starterset 2 x 25ml Kartusche (5min & 30min) +5 Mischer > Starterset 2 x 25ml Kartusche (5min & 30min) +5 Mischer > Starterset 2 x 25ml Kartusche (5min & 30min) +5 Mischer > Starterset 2 x 25ml Kartusche (5min & 30min) +5 Mischer > Starterset 2 x 25ml Kartusche (5min & 30min) +5 Mischer > Starterset 2 x 25ml Kartusche (5min & 30min) +5 Mischer > Starterset 2 x 25ml Kartusche (5min & 30min) +5 Mischer > Starterset 2 x 25ml Kartusche (5min & 30min) +5 Mischer > Starterset 2 x 25ml Kartusche (5min & 30min) +5 Mischer > Starterset 2 x 25ml Kartusche (5min & 30min) +5 Mischer > Starterset 2 x 25ml Kartusche (5min & 30min) +5 Mischer > Starterset 2 x 25ml Kartusche (5min & 30min) +5 Mischer > Starterset (5

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

Eignungsgarantien f�r einen bestimmten Zweck. Wir empfehlen jedem Interessenten, die von ihm beabsichtigte Anwendung vor dem serienm��igen 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