

2K – Klebstoffe

2C-PUR-Speed 1 Minute und 5 Minuten Version

2K-PUR-Speed mit sehr hoher Festigkeit und Temperaturbeständigkeit bis 120°C

Dauerhaftes Verbinden von Metall, Holz und Kunststoff. 2C-PUR-Speed wird zur effektiven Reparatur von zerbrochenen Kunststoffteilen (Thermoplaste und Duroplaste), Stoßfängern, Schalensitzen, Spoilern, Scheinwerferhalterungen, Dachständern verwendet. MD-PUR-Speed ist nicht tropfend, ist witterungs- und alterungsbeständig. Nach ca. 30 Minuten ist ein Nachbearbeiten wie Schleifen, Bohren und Gewindeschneiden möglich.

2C-PUR-Speed bieten wir in 25ml Spritzen und 50ml Kartuschen (für Kartuschenpistolen) an.

- ist frei von Lösemitteln
- universell einsetzbar
- für die Reparatur an Ort und Stelle
- für repariert effektiv Kunststoffteile, Thermo- und Duroplaste
- Witterungs- und alterungsbeständig
- besitzt eine hohe Festigkeit und Temperaturbeständigkeit bis 120°C

Produkt	Artikel-Nr.	Inhalt	Verpackung
2C-PU-Speed 1Minute	9732500	25 g	Doppelspritze
	9735000	50 g	Kartusche
2C-PUR-Speed 5 Minuten	9732550	25 g	Doppelspritze
	9735050	50 g	Kartusche

** Angaben für 5 Minuten-Version



Aussehen	schwarz, tixotrope Paste	
Basis	2-K PUR auf Basis MDI und Ether-Ester Polyolen	
Farbe (gemischt)	schwarz	
Mischungsverhältnis	1:1	
Viskosität	~ 50.000 mPas	
Topfzeit ca.	~ 60 Sekunden (5Minuten**)	
Trockenklebrigkeit	~ 90 Sekunden (12 - 15 Minuten**)	
Endfest	~ 2 Std. (~ 4 Stunden**)	
Zugscherfestigkeit N/mm ²	<30N/mm ²	
Shore Härte D	~ 70	
Temperaturbereich	-40°C bis +120°C	kurzfristig bis +140°C
Schrumpfung %	<1%	
Verarbeitungstemperatur (Material)	+17°C - +25°C	
Verarbeitungstemperatur (Umgebung)	+5°C - +30°C	
Lagerstabilität	24 Monate in Originalverpackung	
Maximales Spaltmaß	~5mm	
Dehnung / Elastizität	~30%	

Verarbeitungshinweis

Die 1-Minute-Version kann nur mit einer Mischdüse verarbeitet werden.. Die 5 Minuten-Version kann auch ohne Mischdüse ausgedrückt und per Hand gemischt werden. Die Klebeflächen müssen sauber, öl- und fettfrei sein. Ausgezeichnete Ergebnisse werden durch ein mechanisches Aufrauen der Klebefläche erreicht. Mischdüse aufdrehen und Klebstoff auf die zu klebenden Teile herausdrückenv(ein Anmischen entfällt). **Nach ca. 2 Minuten (12Minuten bei 5 Minuten Version) (Temperaturabhängig) ist die Handfestigkeit erreicht. Die Endaushärtung erfolgt nach 2 Stunden (4 Stunden 5-Minuten-Version). Nicht unter 5°C Außentemperatur verarbeiten.** Achtung, der Klebstoff wird in der Mischdüse fest. Somit sollten weitere Verklebungen innerhalb von ca. 30 Sekunden (4 Minuten)erfolgen. Nach Gebrauch, Mischdüse abdrehen und Verschluss wieder aufsetzen. Die Abbindezeit verkürzt sich bei hohen Temperaturen. Angebrochene Kartusche trocken lagern. Bei Verwendung einer neuen Mischdüse die ersten 2-3g nicht verwenden (entsorgen), da sich das korrekte Mischungsverhältnis in der Mischdüse erst nach einem gewissen Durchfluss einstellt.

Sicherheitshinweise:



GEFAHR. Enthält: Diphenylmethandiisocyanat, Isomere und Homologe, 4,4'-Methyldiphenyldiisocyanat, o-(p-Isocyanatobenzyl)phenylisocyanat, 2,2'-Methylen-diphenyldiisocyanat. H351 Kann vermutlich Krebs erzeugen. H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen. H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. H335 Kann dieAtemwege reizen. H334 Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P260 Dampf nicht einatmen. P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden. P280 Schutzhandschuhe /Augenschutz /Gesichtsschutz tragen. P284 [Bei unzureichender Belüftung] Atemschutz tragen. P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P308+P311 BEI Exposition oder falls betroffen: GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt/... anrufen. P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen. P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. P405 Unter Verschluss aufbewahren. P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen. Bei Personen, die bereits für Diisocyanate sensibilisiert sind, kann der Umgang mit diesem Produkt allergische Reaktionen auslösen. Bei Asthma, ekzematösen Hauterkrankungen oder Hautproblemen Kontakt, einschließlich Hautkontakt, mit dem Produkt vermeiden. Das Produkt nicht bei ungenügender Lüftung verwenden.

Beachten sie bitte die Sicherheitshinweise auf der Verpackung. Gerne erhalten sie auch ausführliche Sicherheitsdatenblätter im Downloadbereich unter www.2construct.de

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 darüber 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 wären, 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 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.