



DELTAPUR

1-K-Montageklebstoff

"Die schnelle Montagehilfe"



Stand 05/08

Anwendungsgebiet:

- **DELTAPUR** ist ein lösungsmittelfreier, fugenfüllender, universell einsetzbarer Polyurethan-Montageklebstoff mit besonders schneller Reaktionszeit und zähelastischer Klebefuge.
- **DELTAPUR** wird für verschiedene Anwendungen im Fenster- und Treppenbau, Bauhandwerk allgemein sowie bei verschiedenen Anwendungen im Montagebereich und diversen Industriebereichen in Fachbetrieben eingesetzt.
- **DELTAPUR** zeigt an verschiedenen Holz- und Bauwerkstoffen, Keramik, Metallen, Duro- und Thermoplasten ausgezeichnete Haftung bei entsprechender Vorbehandlung der Oberflächen.
- **DELTAPUR** erreicht ohne Härtezusatz bei Holz-/Holzverleimungen gemäß EN 204 die Beanspruchungsgruppe D4, geprüft bei IFT, Rosenheim, Prüfbericht-Nr. 555 315 24.

Technische Angaben: **DELTAPUR** 1-K-Montageklebstoff

	Klassifizierung	
Basis	1-K-feuchtigkeitsvernetzendes Polyurethan, lösungsmittelfrei (frei von leicht flüchtigen organischen Verbindungen Siedepunkt <+240°C)	
Farbe	des ausgehärteten Films	beige
Filmeigenschaft	des ausgehärteten Films	zähelastisch
Viskosität	bei +20°C	mittelviskos-pastös
Dichte	nach EN 542 bei +20°C	ca. 1,52 g/cm ³
Hautbildezeit - trocken	• bei +20°C, 50 % rel. Luftfeuchte, Auftragsmenge 500 µm-PE-PVC	ca. 5 min
Hautbildezeit - nass	• bei +20°C, mit Wasser bestäubt, Auftragsmenge 500 µm-PE-PVC	ca. 2 min
Funktionsfestigkeit	je nach Anwendung bei +20°C	ab 15 min
Aushärtezeit	2,5 mm Klebstoffraupe, bei +20°C, 50 % rel. Luftfeuchte	ca. 24 h
Mindestverarbeitungstemperatur	ab +7°C	
Temperaturbeständigkeit	bis + 110 °C	
Lagerstabilität	12 Monate	

DELTAPUR quillt (schäumt) während des Abbindeprozess gering auf; hervorgetretener Klebstoff kann in frischem Zustand mit Reiniger **COSMOFEN 60** entfernt werden.

- **Beachten:** Die Viskosität von 1-K-PUR-Klebstoffen ist bei Verarbeitung bei +15°C etwa doppelt so hoch als bei +25°C.
- Klebstoff verändert sich durch Sonnenbestrahlung in der Farbe, nicht aber in der Festigkeit!
- **Verklebung Alu:** Nur auf chemisch vorbehandelten oder lackierten Oberflächen, Alu-blank lässt sich nicht dauerhaft alterungsbeständig ohne entsprechende Vorbehandlung der Klebeflächen kleben.
- Die Verklebungen von Materialien mit unterschiedlichen Längenausdehnungen müssen insbesondere bei Belastung in wechselnden Temperatureinsatzbereichen bezüglich ihres Langzeitverhaltens bewertet werden.
- Bei Massivholz-/Massivholzverleimungen sollte der Pressruck möglichst > 1N/mm² sein.

AUFTRAGSMENGE je nach Trägermaterial ca. 150 - 300 g/qm.

HAUTBILDEZEITEN sowie jeweils erforderliche PRESSZEITEN können nur durch eigene Versuche genau ermittelt werden, da sie von Material, Temperatur, Auftragsmenge, Feuchtigkeit und anderen Kriterien stark beeinflusst werden.

In der Regel werden zu den Richtwerten entsprechende Sicherheitszuschläge vorgesehen.



DELTA PUR

1-K-Montageklebstoff

"Die schnelle Montagehilfe"



Stand 05/08

Verarbeitungshinweise:

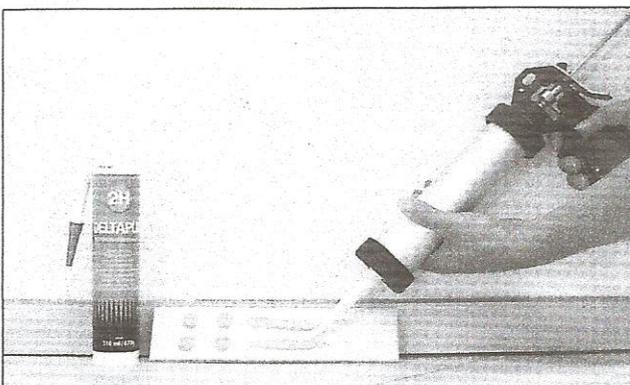
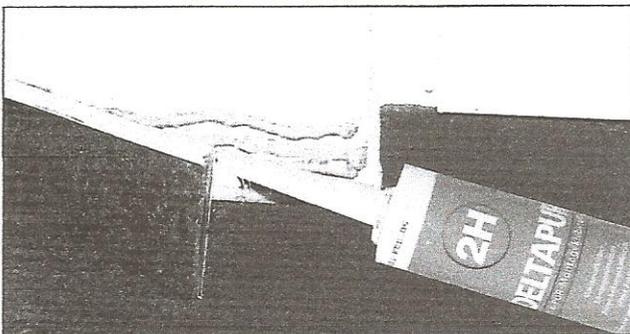
Die Oberflächen der zu verklebenden Substrate müssen trocken, staub- und fettfrei sein. Eventuell vorhandene Trennmittel entfernen. Je nach Material- und Oberflächenbeschaffenheit werden die Klebeflächen angeschliffen; ggf. ist ein Primern der Klebeflächen mit DELTAPUR-Primer (siehe jeweiliges Technisches Merkblatt) empfehlenswert.

☺ **DELTA PUR** wird einseitig auf eines der Füge-teile als Raupe aufgetragen. Bei Verklebung nichtsaugender Werkstoffe miteinander ist es empfehlenswert, den aufgetragenen Klebstoff zusätzlich mit Wasser zu bestäuben, um eine vollständige Durchhärtung zu erreichen.

Die Füge-teile werden innerhalb der HAUTBILDEZEIT (nach Befeuchtung max. 2 min) gefügt und bei Bedarf bis zum Erreichen der Funktionsfestigkeit gepreßt.

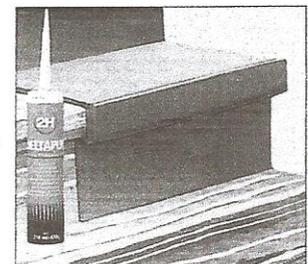
Im ausgehärteten Zustand ist ☺ **DELTA PUR** schleifbar. Die ausgehärtete Klebstoff-Fuge ist überlackierbar.

Reinigung	Die Reinigung von nicht ausgehärtetem ☺ DELTA PUR erfolgt mit COSMOFEN 60 . Eine Reinigung von ausgehärtetem ☺ DELTA PUR ist in der Regel nur mechanisch möglich.
Lagerung	Originalgebinde dicht verschlossen, trocken bei Temperaturen von +15°C bis +25°C ohne direkte Sonnenbestrahlung lagern. Lagerfähigkeit im ungeöffneten Originalgebinde 12 Monate, im Laufe der Lagerzeit steigt die Viskosität an.
Kennzeichnung	☺ DELTA PUR ist kennzeichnungspflichtig im Sinne der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV). <i>Weitere Informationen zum Umgang entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG.</i>



Die wesentlichen Produktvorteile von ☺ **DELTA PUR** im Überblick:

- breites Haftungsspektrum auf den unterschiedlichsten Werkstoffen
- natursteinverträglich
- einfaches Handling
- hohe Anfangshaftung
- sehr schnelle Aushärtung/Gesamtdurchhärtung
- hohe Festigkeiten
- lösemittelfrei
- fugenfüllend
- zähelastische Klebefuge
- schleif- und lackierbar
- hohe Witterungsbeständigkeit
- duroplastische Klebefuge
- wärmebeständig bis +110°C



Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben/-ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie im Sinne des § 443 BGB dar. Wegen der Vielfalt der Verwendungszwecke des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z.B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unserer kostenlose anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art.

Diese Unterlage ersetzt frühere Ausgaben.