

2H DELTAPUR



Produktinformation

1-K-Montageklebstoff
„Die schnelle Montagehilfe“

Anwendungsbereich

- **2H DELTAPUR** ist ein lösungsmittelfreier, fugenfüllender, universell einsetzbarer Polyurethan-Montageklebstoff mit besonders schneller Reaktionszeit und zähelastischer Klebefuge.
- **2H DELTAPUR** wird für verschiedene Anwendungen im Fenster- und Treppenbau, Bauhandwerk allgemein sowie bei verschiedenen Anwendungen im Montagebereich und diversen Industriebereichen in Fachbetrieben eingesetzt.
- **2H DELTAPUR** zeigt an verschiedenen Holz- und Bauwerkstoffen, Keramik, Metallen, Duro- und Thermoplasten ausgezeichnete Haftung bei entsprechender Vorbehandlung der Oberflächen.
- **2H DELTAPUR** erreicht ohne Härtezusatz bei Holz-/Holzverleimungen gemäß EN 204 die Beanspruchungsgruppe D4, geprüft bei IFT, Rosenheim, Prüfbericht-Nr. 505 28322/1, sowie geprüft nach WATT 91 7,6 ~ N/mm², Prüfbericht 505 28322/2.

Anwendung

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.

2H DELTAPUR wird einseitig auf eines der Fügeteile 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 Fügeteile werden innerhalb der Hautbildezeit (nach Befeuchtung max. 2 min) gefügt und bei Bedarf bis zum Erreichen der Funktionsfestigkeit gepreßt.

Im ausgehärteten Zustand ist **2H DELTAPUR** schleifbar. Die ausgehärtete Klebstoff-Fuge ist überlackierbar.



Zusatzinformation

2H DELTAPUR quillt (schäumt) während des Abbindeprozess gering auf; hervorgetretener Klebstoff kann in frischem Zustand mit Reiniger Deltaclean 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 Klebefläche kleben.
- Die Verklebungen von Materialien mit unterschiedlichen Längenausdehnungen müssen insbesondere bei Belastung in wechseln den Temperatureinsatzbereichen bezüglich ihres Langzeitverhaltens bewertet werden.
- Bei Massivholz-/Massivholzverleimungen sollte der Pressdruck möglichst > 1N/mm² sein.

Auftragsmenge je nach Trägermaterial ca. 150-300 g/m².

Hautbildungszeit sowie jeweils erforderliche **Presszeiten** können nur durch eigene Versuche genau ermittelt werden, da sie von Material, Temperatur, Auftragsmenge, Feuchtigkeit und anderen Kriterien

Vorteile

Die wesentlichen Produktvorteile von **2H DELTAPUR** im Überblick:

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

Lieferform

Kartoninhalt 20 Kartusche/310 ml (470g)

TECHNISCHES DATENBLATT

Stand 10/2014



Technische Daten

Eigenschaften	Klassifizierung	
Basis	1-K-feuchtigkeitsvernetzendes Polyurethan, lösmittelfrei	
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 Minuten
Hautbildezeit - nass	bei +20 °C, mit Wasser bestäubt, Auftragsmenge 500 µm-PE-PVC	ca. 2 Minuten
Funktionsfestigkeit	je nach Anwendung bei +20 °C	ab 15 Minuten
Aushärtezeit	2,5 mm Klebstoffraupe, bei +20 °C, 50 % rel. Luftfeuchte	ca. 24 Stunden
Mindestverarbeitungstemperatur	ab +7 °C	
Temperaturbeständigkeit	bis +110 °C	
Lagerstabilität	12 Monate	

Zusatzinformation

Reinigung	Die Reinigung von nicht ausgehärtetem 2H DELTAPUR erfolgt mit Deltaclean 60. Eine Reinigung von ausgehärtetem 2H DELTAPUR 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	2H DELTAPUR ist kennzeichnungspflichtig im Sinne der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV). Weitere Informationen zum Umgang entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EWG.