

Anwendungsgebiete

2H DS-Kleber wird als Klebedichtmasse zur dauerelastischen, winddichten Fugen-, Bauteilanschluss- und Stoßüberlappungs-Verklebung/-Abdichtung von Dampfsperren, Dampfbremsen und Dichtfolien im Trockenbau entsprechend der gültigen Energieeinsparverordnung EnEV eingesetzt. **2H DS-Kleber** erreicht schnelle Funktionsfestigkeiten der geklebten Folien und kann ohne Anpresslatte, bei entsprechender Schlaufenausbildung der zu klebenden Folien, für Fugen und Anschlüsse bei Neu- und Renovierungsbaumaßnahmen gemäß der DIN 4108-7 eingesetzt werden. **2H DS-Kleber** wird zur dauerhaften, alterungsstabilen Verklebung / Abdichtung von diffusionsdichten und diffusionsoffenen Dichtbändern bei der Fenster- und Türenmontage verarbeitet.

2H DS-Kleber besitzt zu den unterschiedlichsten Bauwerkstoffen (Stein, Beton, Putz, Holz und diversen Metallen) sowie zu den Infrage kommenden Folien eine ausgezeichnete Haftung und erzielt somit die geforderten luftdichten Verbindungen/Abschlüsse der Bauwerkshülle. **2H DS-Kleber** eignet sich zur Verklebung der Folien auf leicht feuchten, staubigen, saugenden Untergründen und zeichnet sich besonders durch sein beschleunigtes Aushärteverhalten auch auf nicht saugenden Untergründen aus. **2H DS-Kleber** ist thixotrop (tropft nicht ab), ist bis -30 °C frostbeständig, ist bis +5 °C verarbeitungsfähig, besitzt im ausgehärteten Zustand dauerelastische, selbstklebende und feuchtigkeitsresistente Eigenschaften.



Technische Daten

Eigenschaften		Werte
Basis	Modifizierte Acrylat-Polymerdispersion	
Farbe	des ausgehärteten Films	hellblau
Filmeigenschaften	des ausgehärteten Films	dauerelastisch
Viskosität	bei +20°C	mittelviskos-pastös
Dichte	nach EN 542 bei +20°C	ca. 1,17 g/cm ³
Aushärtung	abhängig von Dicke der Klebstoffraupe	ab 2 Tage
Frostbeständigkeit	bis -30 °C	
Temperatureinsatzbereich	von -30 °C bis +80 °C	
Verarbeitungstemperaturen	von +5 °C bis +30 °C	



HELLER

Dichtungs- und Klebetechnik

2H DS-Kleber

Verarbeitungshinweise

2H DS-Kleber wird einseitig (als 4-8 mm dicke Raupe) auf die staub- und fettfreie Dampfsperre oder den Bauwerkstoff (möglichst trocken und staubfrei, auch auf leicht feuchten, staubigen saugfähigen Untergründen wie Trockenausbauplatten, Putz, Beton und Estrich bis max. 5 % Materialfeuchte) aufgetragen. Anschließend wird die Folie gefügt und durch leichtes Andrücken fixiert. Alternativ kann die Verklebung auf nicht saugenden Untergründen nach bedingter Antrocknung (16-20 h in staubfreier Umgebung) des Klebstoffes im Kontakklebverfahren erfolgen. Gelöste Verbindungen lassen sich aufgrund der selbstklebenden Eigenschaften des Klebstoffes wieder fügen. Die Aushärtezeit (Trocknungsprozess) variiert hinsichtlich der Temperatur und der Luftfeuchtigkeit. Nach vollständiger Aushärtezeit besitzt **2H DS-Kleber** eine hohe Dauerklebkraft. Auftragsmenge: Raupen ca. 4-8 mm

Durchhärtezeit

Sie kann nur durch eigene Versuche genau ermittelt werden, da sie von Material, Temperatur, Auftragsmenge, Feuchtigkeit u. a. Kriterien stark beeinflusst wird. Vom Verarbeiter sollten zu den angegebenen Richtwerten entsprechende Sicherheitszuschläge vorgesehen werden.

Lagerzeit

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 DS-Kleber ist kennzeichnungspflichtig im Sinne der Gefahrstoffverordnung (GefStoffV).

Reinigung

Die Reinigung von nicht ausgehärtetem **2H DS-Kleber** erfolgt mit Wasser.

Lieferform

310 ml (360 g) PE-Eurokartusche
VE 20 Kartuschen / Karton

Ausbeute: bei 4-8 mm Raupen - 10 lfm/Kartusche

Weitere Informationen zum Umgang entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/15 5/EWG.

TECHNISCHE INFORMATION