



## URSA SECO DKS

### Dichtklebstoff (Kartusche)

- **Dauerelastisch und stark klebend**  
besonders hohe Anfangshaftung, schnelle Funktionsfestigkeit, hohe Dauerklebkraft und gute Alterungsbeständigkeit
- **Wohngesund**  
sehr emissionsarm, EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>
- **Umweltverträglich**  
Lösemittelfreie Acrylat-Polymerdispersion



### Anwendungsgebiete

Für den nach DIN 4108 Teil 7 geforderten dauerhaften und luftdichten Anschluss der URSA SECO Dampfbremsen und Konvektionssperren auf bauüblichen Untergründen angrenzender Bauteile mit glatter und rauer Oberfläche, für innen und außen.

- Steildach (Neubau und Renodach)
- Oberste Geschoßdecke
- Holzrahmen- und Holztafelbauweise
- Vorsatzschale innen

Technische Eigenschaften	Daten
Basis	modifizierte Acrylat-Polymerdispersion, lösemittelfrei, EC1 <sup>PLUS</sup>
Filmeigenschaften	dauerelastisch, selbstklebend
Viskosität	beim Ausdosieren pastös; tropft nicht ab
Frostbeständigkeit	bis -30°C
Verarbeitungstemperatur	≥ 5°C, vor dem Anwenden auf Verarbeitungstemperatur akklimatisieren
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +120°C nach Erreichen der Endfestigkeit
Endfestigkeit	ab ca. 48 Stunden, abhängig von der Saugfähigkeit der Materialien und der Kleberauppenstärke
Lagerung	Lagertemperatur optimal +15°C bis +25°C, in Originalgebinden dicht verschlossen, trocken, ohne direkte Sonneneinstrahlung, bis 24 Monate
Auftragsmenge	Raupendurchmesser 6 – 8mm 6 – 11 lfm/Kartusche
Einheit	Inhalt
Stück	310 ml (Kartusche)
Karton	12 Kartuschen
Palette	96 Kartons

Die technischen Informationen geben unseren derzeitigen Kenntnisstand und unsere Erfahrungen wieder.

Die beschriebenen Einsatzbereiche können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen und erfolgen daher ohne Haftung. Es sind der jeweilige Stand der Technik und die Regeln des Fachs zu berücksichtigen.

Managementsystem nach DIN EN ISO 9001, DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 50001 zertifiziert.

URSA Deutschland GmbH, Fuggerstr. 1d, D-04158 Leipzig, E-Mail: info@ursa.de, www.ursa.de, Telefon 034202-85199

## URSA SECO DKS – Verarbeitungshinweise

Der Dichtklebstoff besitzt ein breites Haftungsspektrum auf allen gängigen, in der Bauindustrie verwendeten Materialien auf. Dazu zählen:

- Mauerwerk, Putz, Beton
- Gipsbauplatten
- Holz und Holzwerkstoffplatten mit fester Oberfläche, z.B. OSB-Platten
- Metalle (keine Korrosion zu Metalloberflächen)
- Polyethylen-, Polypropylen- und Polyamid-Folien
- Kraftpapiere
- Unterspann- und Unterdeckbahnen
- Vliese

Im Falle von Bedenken sind Klebetests durchzuführen. Bei Bedarf sind als Haftvermittler Primer einzusetzen. Der Einsatz des Dichtklebstoffes benötigt keine Anpresslatte.

Die Untergründe müssen tragfähig, trocken, staub- und fettfrei sein. Die Verklebungen dürfen keiner dauerhaften mechanischen Belastung oder stehendem Wasser ausgesetzt sein.

Die empfohlene Verarbeitungstemperatur liegt bei  $\geq 5^{\circ}\text{C}$ . Optimale Klebeergebnisse werden bei Temperaturen des Dichtklebers und des Untergrundes von  $> 15^{\circ}\text{C}$  erreicht. Sollte der Dichtklebstoff bei niedrigeren Temperaturen gelagert worden sein, so ist er vor dem Anwenden zu akklimatisieren.

Der Dichtklebstoff wird einseitig als 6 – 8 mm dicke Raupe lückenlos auf den Untergrund aufgetragen. Eine darauf folgende Ablüftungszeit von ca. 30 Minuten erhöht die Anfangshaftung der darauf zu fügenden Dampfbremsen und Konvektionssperren.

Innerhalb der Nassphase werden dann die Dampfbremsen bzw. Konvektionssperren spannungsfrei und mit einer Entlastungsschleife mit Hilfe von zwei Fingern um die Kleberaupe angeschmiegt. Die Kleberaupe darf nicht platt gedrückt werden. Gelöste Verbindungen lassen sich auf Grund der selbstklebenden Eigenschaften des Dichtklebstoffes wieder fügen.

Dispersionsklebstoffe härten durch Feuchtigkeitsabgabe aus. Deshalb müssen die Untergründe ausreichend saugfähig sein. Bei nicht saugenden Untergründen kann die Verklebung im Kontaktklebeverfahren erfolgen. Zuerst wird der Dichtkleber in staubfreier Umgebung auf einem Untergrund aufgetragen. Daraufhin wird nach ausreichender Antrocknung von ca. 16 bis 20 h der Klebepartner auf der Raupe gefügt. Alternativ lassen sich nach Auftragen des Dichtklebers beide Klebepartner kurzzeitig fügen, anschließend wieder voneinander lösen, dann die Antrocknung abwarten und zum Schluss wieder zusammen fügen.

Obwohl der Dichtklebstoff eine gute Frühregenbeständigkeit besitzt, muss eine intensive Feuchtebelastung, z.B. durch Dauerregen ausgeschlossen werden.

Der Dichtklebstoff erreicht seine Endfestigkeit nach ca. 48 h, abhängig von Kleberaupendicke, Untergründen und Klimabedingungen. Dabei wird die undurchsichtige hellblaue Färbung der Kleberaupe transparent. Auch nach Erreichen der Endfestigkeit bleibt der Dichtklebstoff selbstklebend.

Die ausgehärtete Kleberaupe besitzt eine gute Wasserbeständigkeit, wobei Anwendungen bei ständig erhöhter Luftfeuchtigkeit zu vermeiden sind. Der Dichtklebstoff ist nicht geeignet für den Einsatz im Sauna- oder Schwimmbadbereich.

Solange der Dichtkleber nicht ausgehärtet ist, lassen sich die Arbeitsgeräte mit Wasser reinigen. Ausgehärteter Dichtkleber lässt sich mit Spezialreinigern entfernen.