

Hertalan Technical Note

Hertalan ks96
Produktspezifikation

**PRODUKT-
BESCHREIBUNG**

Hertalan ks96 ist speziell entwickelt zur Verklebung von Hertalan EPDM Kautschukabdichtungen auf vertikale und horizontale Untergründe.

**TECHNISCHE
DATEN**

Produktart : *Hertalan ks96* ist ein hochwertiger, 1-komponentiger Kleb- und Dichtstoff auf Basis von MS polymer.
Farbe : schwarz
Geruch : geruchlos
Dichte (20 °C) : 1415 kg/m³
Schrumpf : keiner
Aushärtung : 2 mm (in 24 Stunden)
Bruch Dehnung : 300% (DIN 53504)
Haltbarkeit : 12 Monate bei kühler und trockener Lagerung in ungeöffneter Originalverpackung.

EIGENSCHAFTEN

Hertalan ks96 zeigt eine sehr starke Haftung, sowohl zwischen EPDM Folie untereinander, wie auch bei der Verklebung auf vorgenannte Untergründe. Die Haftung ist elastisch und wasserfest. *Hertalan ks96* wird einseitig aufgetragen. Nach vollständiger Aushärtung wird eine Temperaturresistenz von -40 °C bis +100°C erreicht.

VERARBEITUNG

Hertalan ks96 ist gebrauchsfertig und darf nicht verdünnt oder mit Fremdmaterialien gemischt werden. Die Verarbeitung muss bei trockener Wetterlage und einer Temperatur von mindestens + 5 °C erfolgen. Das Material, sowie der Untergrund muss trocken, frostfrei und sauber sein.

Eine Überlappung sollte mindestens 50 mm betragen. Ansonsten ist die Überlappung abhängig von der Anwendung. *Hertalan ks96* einseitig in zwei Klebersträngen von jeweils min. Ø 7 mm auftragen - nicht ausstreichen. Nach einigen Metern Auftrag, muss die Naht unter Vermeidung von Luftblasen auf den Untergrund mittels einer Andruckrolle fest angerollt werden. Die Verklebungsnaht muss ca. 50 mm breit sein, wobei die Dicke des *ks96* mindestens 1 mm ist.

UNTERGRÜNDE

Hertalan ks96 ist speziell entwickelt zur Verklebung auf vertikale und horizontale Untergründe, wie z.B. Holz, Beton, Metalle, Mauerwerk, EPDM, etc. Untergründe müssen eben, trocken, frostfrei, sauber und fettfrei sein. Eine Verklebung direkt auf EPS und PVC (weich) ist nicht möglich!

- VERBRAUCH** Folienschlauchbeutel mit 600 ml *ks96*, Verbrauch ca. 15 m
(Bei einem Runddurchmesser von min. 7 mm).
Kartusche mit 290 ml *ks96*, Verbrauch ca. 7 m
(Bei einem Runddurchmesser von min. 7 mm).
- REINIGUNG** Bei Verschmutzungen sollen die Verarbeitungsgeräte direkt mit Waschbenzin
gereinigt werden.
- ABBINDEZEIT** Die offene Zeit (Topfzeit) ist abhängig von den jeweiligen Außentemperaturen.
Im Regelfall nicht mehr Kleber aufbringen als innerhalb von 5 Minuten verarbeitet
werden kann. Dies bedeutet, dass bei höheren Temperaturen die offene Zeit
deutlich verkürzt wird.
- DURCHHÄRTUNG** ca. 2 mm / 24 Stunden. Nach einigen Tagen (> 20 Tage), abhängig von den
jeweiligen Außentemperaturen) ist eine optimale Verklebung und
Wärmebeständigkeit hinsichtlich der zu erwartenden mechanischen Belastungen
erreicht.
- Eine Dichtigkeit ist jedoch unmittelbar nach der Verlegung gewährleistet.

**Hertalan Rubber Products BV, Industrieweg 16
NL 8263 AD Kampen**

**Tel: +31 (0)38 339 33 33
Fax: +31 (0)38 339 33 34**

**E-mail: info@hertalan.com
www.hertalan.com**



hertalan ist ein eingetragenes Warenzeichen