

Hertalan Technical Note

hertalan ks137
Produktspezifikation

**PRODUKT-
BESCHREIBUNG**

Hertalan ks137 ist ein gebrauchsfertiger Kontaktkleber für Naht-Verbindungen von EPDM Dachfolien, sowie zur Flächenverklebung von EPDM Dachfolien auf trockenen, ebenen und sauberen Untergründen (Holz, Beton, Metalle wie Aluminium, Stahl, Zinkblech u.s.w.).

**TECHNISCHE
DATEN**

Produktart	: Klebstoff auf Basis von Synthekautschuk und Kunstharze, gelöst in brennbaren und organischen Lösungsmittel
Farbe	: schwarz
Geruch	: nach organischen Lösungsmittel
Viskosität (20 °C)	: 3.500 ± 500 mPas
Flammpunkt	: < 0°C (closed cup)
Dichte (20 °C)	: 860 ± 10 kg/m ³
Feststoffgehalt	: 45 ± 2 %
Trockenfilm	: elastisch, wasserfest
Haltbarkeit	: 12 Monate bei kühler und trockener Lagerung in ungeöffneter Originalverpackung.

EIGENSCHAFTEN

Hertalan ks137 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 ks137* immer beidseitig auftragen. Nach vollständiger Aushärtung wird eine Temperaturresistenz von ca. -40° C bis +80° C erreicht.

VERARBEITUNG

Allgemein:

Hertalan ks137 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 und sauber sein.

Nahtverbindungen:

Die Nahtüberlappung soll mindestens 120 mm betragen (100 mm *ks137* und 20 mm *ks96*). *Hertalan ks137* wird 100 mm breit beidseitig mit einem Pinsel / Farbwalze gut deckend aufgetragen. Der Klebstoffverbrauch beträgt ca. 50g /m. Nach einer Ablüftezeit von ca. 5 – 10 Minuten die Nahtfübung ohne Luftblasen sorgfältig schließen und fest anrollen. Die äußere klebefreie Nahtkante wird mit *hertalan ks96* versiegelt und angerollt.

Nach ca. 12 Stunden ist die Klebeverbindung voll belastbar. Eine maximale Klebkraft und Wärmebeständigkeit wird nach ca. 1 Woche erreicht.

VERARBEITUNG	<u>Flächenverklebung:</u> Auch hier ist zu beachten, dass der Untergrund sauber und trocken ist und nicht durch die Lösungsmitteln angegriffen werden kann. Der Klebstoffauftrag immer beidseitig. Bei saugenden Untergründen ist auf eine ausreichende Auftragsmenge zu achten. Der Klebstoffauftrag wird mit einem breiten Pinsel beidseitig gut deckend aufgebracht. Nach einer Ablüfzeit (5-10 Minuten) wird die Dachfolie unter Vermeidung von Luftblasen auf den Untergrund unter Druck fest angerollt.
UNTERGRÜNDE	Schwer-/ Leichtbeton, nicht besandete Bitumen Dachbahnen, bituminös kaschierte Dämmstoffe, Holz, u.s.w.. Untergründe müssen eben, sauber, trocken und öl-/fettfrei sein. Der Untergrund muss frei sein, von scharfen Gegenständen wie spitze Steine, Glas, etc.. Diese müssen in jedem Fall entfernt werden. Eine Verklebung direkt auf Polystyrolschaum oder PVC (weich) ist nicht möglich!
VERBRAUCH	Der Verbrauch beträgt je nach Unterlage ca. 500 g/m ² bei beidseitigem Kleberauftrag.
REINIGUNG	Geräte können mit Waschbenzin gereinigt werden.
ABBINDEZEIT	Die offene Zeit ist stark abhängig von den jeweiligen Außentemperaturen. Im Regelfall ca. 5 – 10 Minuten. Dies bedeutet, dass bei höheren Temperaturen die offene Zeit deutlich verkürzt werden kann.
DURCHHÄRTUNG	Ca. 12 Stunden nach der Verklebung ist die Verbindung belastbar. Nach ca. 1 Woche ist eine maximale Verklebung und Wärmebeständigkeit erreicht.

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