

**Hertalan Technical Note**

**Hertalan ks143**  
**Produktspezifikation**

**PRODUKT-  
BESCHREIBUNG**

*Hertalan ks143* ist ein gebrauchsfertiger 1-Komponenten PU Kleber mit organischen Lösungsmittel, speziell entwickelt zur Verklebung der Hertalan EPDM Kautschukabdichtungen auf horizontale Untergründe.

**TECHNISCHE  
DATEN**

Produktart : Feuchtigkeitsreagierender Klebstoff auf der Basis von Polyurethan  
Farbe : goldgelb  
Viskosität (20 °C) : 5.000 ± 1500 mPas  
Flammpunkt : < 0°C (closed cup)  
Dichte (20 °C) : 1003 ± 10 kg/m<sup>3</sup>  
Feststoffgehalt : 80 ± 2 %  
Haltbarkeit : 12 Monate bei kühler / trockener Lagerung in ungeöffneter Originalverpackung.

**VERARBEITUNG**

*Hertalan ks143* ist gebrauchsfertig. Nicht verdünnen oder mit Fremdmaterialien mischen. *Hertalan ks143* soll in Klebestreifen von min. ø 8 mm aufgetragen werden wobei der Flächenanteil mindestens 50% beträgt. Die Verarbeitung muss bei trockener Wetterlage und einer Temperatur von mindestens + 5 ° C erfolgen. Das Material, sowie der Untergrund muss trocken, sauber und frostfrei sein. Bei der Verarbeitung die Klebeflächen vor Verlegung der EPDM Planen / Bahnen, mindestens 5 und max. 20 Minuten ablüften lassen um spätere Blasenbildungen auszuschließen.

**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 ist nicht möglich!

**VERBRAUCH**

Der Verbrauch beträgt je nach Unterlage ca. 225 g/m<sup>2</sup> bei einseitiger Verarbeitung (und 50% Flächenanteil). Bei saugenden Untergründen ist auf eine ausreichende Auftragsmenge zu achten.

**REINIGUNG**

Solang die Kleber noch nicht ausgehärtet ist, können die Geräte mit Waschbenzin gereinigt werden. Danach kann der Kleber nur noch mechanisch entfernt werden.

**ABBINDEZEIT** Die offene Zeit ist stark abhängig von den jeweiligen Außentemperaturen. Im Regelfall nicht mehr Kleber auftragen als innerhalb 15 Minuten verarbeitet werden kann. Bei höheren Temperaturen kann die offene Zeit deutlich verkürzt werden.

**DURCHHÄRTUNG** Abhängig von den jeweiligen Außentemperaturen und Luftfeuchtigkeit. Die maximale Kraftschlüssige Verbindung (Aushärtung) ist nach ca. 48 Stunden erreicht. Nach vollständiger Aushärtung wird eine Temperaturreistenz von ca. -40° C bis +80° C erreicht.

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

**Tel: +31 (0)38 339 33 33 E-mail: info@hertalan.com  
Fax: +31 (0)38 339 33 34 www.hertalan.com**

*hertalan* ist ein eingetragenes Warenzeichen

