

PRODUKTSPEZIFIKATION *HERTALAN KS143*

PRODUKT-BESCHREIBUNG	<i>Hertalan ks143</i> ist ein gebrauchsfertiger 1-Komponenten PU Kleber mit organischen Lösungsmittel, speziell entwickelt zur Verklebung der Hertalan EPDM Kautschukabdichtungen auf horizontale Untergründe.	
TECHNISCHE DATEN	Productart	: Feuchtigkeitsreagierender Klebstoff auf der Basis von Polyurethan.
	Farbe	: Goldgelb.
	Viskosität (20 °C)	: 5.000 ± 1.500 mPas.
	Flammpunkt	: < 0°C (closed cup)
	Dichte (20 °C)	: 1.003 ± 10 kg/m ³ .
	Feststoffgehalt	: 82 ± 2%.
	Haltbarkeit	: 12 Monate, bei kühler und trockener Lagerung in ungeöffneter Originalverpackung.
VERARBEITUNG	<i>Hertalan ks143</i> ist gebrauchsfertig. Nicht verdünnen oder mit Fremdmaterialien mischen. <i>Hertalan ks143</i> soll in Klebestreifen von min. \varnothing 8 mm in Längsrichtung aufgetragen werden, wobei der Flächenanteil mindestens 50% beträgt. Die Verarbeitung erfolgt bei trockener Wetterlage und einer Temperatur von mindestens + 5 °C. Das Material, sowie der Untergrund muss eben, trocken, sauber und frostfrei sein. Bei weiterer 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 oder weichgemachtes PVC ist nicht möglich!	
VERBRAUCH	Der Verbrauch beträgt je nach Unterlage ca. 225 g/m ² bei einseitiger Verarbeitung (und ca.50% Flächenanteil). Bei saugenden Untergründen ist auf eine ausreichende Auftragsmenge zu achten.	
REINIGUNG	Solange 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 5 - 20 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 Temperaturresistenz 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

