

PRODUKTBESCHREIBUNG euphalt-hertalan ks143 ist ein gebrauchsfertiger 1-Komponenten PU-Kleber mit organischem Lösungsmittel, speziell entwickelt zur Verklebung der euphalt-hertalan EPDM Kautschukabdichtungen auf horizontale Untergründe.

TECHNISCHE DATEN	Produktart:	Feuchtigkeitsreagierender Klebstoff auf Basis von Polyurethan
	Farbe:	goldgelb
	Viskosität (20 °C):	5.000 ± 1500 mPas
	Flammpunkt:	< 0°C (closed cup)
	Dichte (20 °C):	1003 ± 10 kg/m ³
	Feststoffgehalt	80 ± 2%
	Trockenfilm:	elastisch, wasserfest
	Haltbarkeit:	12 Monate bei kühler und trockener Lagerung In ungeöffneter Originalverpackung

VERARBEITUNG euphalt-hertalan ks143 ist gebrauchsfertig. Nicht verdünnen oder mit Fremdmaterialien mischen. Ks143 soll in Klebestreifen von min. Ø 8mm 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 maximal 20 Minuten ablüften lassen um spätere Blasenbildung 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/m² bei einseitiger Verarbeitung (und 50%) Flächenanteil. Bei saugenden Untergründen ist auf eine ausreichende Auftragsmenge zu achten.

REINIGUNG Solange der 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 Temperaturresistenz von ca. -40°C bis $+80^{\circ}\text{C}$ erreicht.