

PRODUKTBESCHREIBUNG euphalt-hertalan ks137 ist ein gebrauchsfertiger Kontaktkleber für Nahtverbindungen 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 Synthetikgummi 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 euphalt– hertalan ks137 zeigt eine sehr starke Haftung, sowohl zwischen EPDM Folie untereinander, wie auch bei der der Verklebung auf vorgenannte Untergründe. Die Haftung ist elastisch und wasserfest. Ks137 immer beidseitig auftragen. Nach vollständiger Aushärtung wird eine Temperaturresistenz von ca. -40° C bis+ 80° C erreicht.

VERARBEITUNG Allgemein:
euphalt– 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 120mm betragen (100mm ks137 und 20mm ks96). Ks137 wird 100mm 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 ks96 versiegelt und angerollt. Nach ca. 12 Stunden ist die Klebeverbindung voll belastbar. Eine maximale Klebekraft und Wärmebeständigkeit wird nach ca. 1 Woche erreicht.

VERARBEITUNG

Flächenverklebung:

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 Pinsel/ Farbwalze gut deckend aufgebracht. Nach einer Ablüftezeit von 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/m² bei beidseitigen 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 offenen Zeit deutlich verkürzt werden kann.

DURCHHÄRTUNG

Ca. 12 Stunden nach der Verklebung ist die Verbindung belastbar. Nach ca. einer Woche ist eine maximale Verklebung und Wärmebelastung erreicht.