

hertalan®

the Waterproof Solution

(techniki wodoszczelności)

INFORMACJA TECHNICZNA FIRMY HERTALAN

01.13.v2

1/2

SPECYFIKACJA PRODUKTU HERTALAN KS137

OPIS PRODUKTU *Hertalan ks137 jest gotowym do użytku klejem kontaktowym do łączenia brzegów folii dachowych z EPDM oraz klejenia powierzchniowego folii dachowych z EPDM na suchych, równych i czystych podłożach (drewno, beton, metale takie jak aluminium, stal, blacha cynkowa itp.)*

**DANE
TECHNICZNE**

Rodzaj produktu	Klej na bazie kauczuku syntetycznego i żywic syntetycznych, rozpuszczony w palnym, organicznym rozpuszczalniku.
Kolor	czarny
Zapach	rozpuszczalnika organicznego
Lepkość (20°C)	3.500 ± 500 mPas
Gęstość (20°C)	860 ± 10 kg/m ³
Zawartość fazy stałej	$45 \pm 2\%$
Warstwa sucha	elastyczna, odporna na wodę
Trwałość	12 miesięcy przy składowaniu w chłodnym i suchym miejscu w nieotwieranym oryginalnym opakowaniu

WŁASNOŚCI

Hertalan ks137 wykazuje bardzo wysoką przyczepność, zarówno w przypadku klejenia folii EPDM ze sobą, jak i do wyżej wymienionych rodzajów podłoża. Złącze jest elastyczne i odporne na wodę. Hertalan ks137 należy nanosić zawsze obustronnie. Po całkowitym utwardzeniu uzyskuje się odporność termiczną w granicach ok. -40°C do +80°C.

STOSOWANIE

Uwagi ogólne:

Hertalan ks137 jest produktem gotowym do użycia i nie należy go rozcieńczać lub mieszać z innymi materiałami. Stosowanie kleju powinno się odbywać przy suchej pogodzie w temperaturze minimum +5°C. Materiał i podłoże powinny być suche i czyste.

Łączenie brzegów:

Zakładka spoiny powinna wynosić minimum 120 mm (100 mm ks137 i 20 mm ks96). Hertalan ks137 należy nanosić na szerokości 100 mm za pomocą pędzla lub wałka malarskiego z pełnym pokryciem. Zużycie kleju wynosi ok. 50g/m. Po czasie odparowania wynoszącym ok. 5 – 15 minut spoinę należy starannie zamknąć bez pozostawiania pęcherzyków powietrza i mocno przewalkować. Zewnętrzną, nieklejoną krawędź spoiny zabezpieczyć produktem hertalan ks96 i przewalkować.

Po ok. 12 godzinach złącze jest w pełni obciążalne. Maksymalna siła sklejania i odporność termiczna jest uzyskiwana po upływie ok. 1 tygodnia.

Anna

Julia



6.52/2014

Klejenie powierzchniowe:

Należy mieć na uwadze, aby podłoże było czyste i suche, zabezpieczone przed działaniem rozpuszczalników. Nanoszenie kleju odbywa się zawsze obustronnie. Przy podłożach chłonnych należy zwracać uwagę, aby nanoszona ilość kleju była wystarczająca. Nanoszenie kleju powinno być wykonywane za pomocą szerokiego pędzla po obu stronach z pełnym pokryciem. Po upływie czasu odparowania (5-15 minut) folię należy dobrze docisnąć za pomocą wałka do podłoża, unikając pozostawiania pęcherzyków powietrza.

PODŁOŻA

Beton ciężki/lekki, dachowe membrany hydroizolacyjne bez posypki, materiały izolacyjne laminowane bitumami, drewno itp. podłoża muszą być równe, czyste, suche i wolne od olejów i smarów. Podłoże nie może zawierać przedmiotów o ostrych krawędziach, takich jak ostre kamienie, szkło itp., które powinny być w każdym przypadku usunięte. Nie jest możliwe klejenie bezpośrednio na styropian lub PCV (podłoża miękkie)!

ZUŻYCIE

Zużycie produktu wynosi - w zależności od podłoża - ok. 500 g/m² przy nanoszeniu obustronnym.

CZYSZCZENIE

Stosowane urządzenia można czyścić benzyną ekstrakcyjną.

CZAS WIĄZANIA

Czas schnięcia otwartego jest w dużym stopniu zależny od temperatury zewnętrznej, z reguły wynosi on ok. 5 – 15 minut. Oznacza to, że przy wyższych temperaturach czas otwarty może ulegać znaczącemu skróceniu.

UTWARDZENIE

Złącze jest obciążalne po ok. 12 godzinach od zakończenia klejenia. Po upływie ok. 1 tygodnia jest osiągnięte maksymalne sklejenie i odporność termiczna.

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

hertalan jest zarejestrowanym znakiem towarowym

INFORMACJA TECHNICZNA

2/2

TN-nl/HERTALAN KS137/04.01.13-v2

Repertorium Nr: 652/2014

Ja, niżej podpisana, mgr Anna Makowiecka-Siudut, Tłumacz Przysięgły Języka Niemieckiego (wpis na liście Ministra Sprawiedliwości pod numerem TP/3013/05) stwierdzam zgodność tłumaczenia z treścią dokumentu w języku niemieckim. Przypisy Tłumacza oznaczono kursywą. Wynagrodzenie pobrano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Sprawiedliwości z dnia 25 listopada 2004 (Dziennik Ustaw Nr 273 z dnia 27 grudnia 2004). 04.06.2014

Anna Makowiecka-Siudut



HA