

SPECYFIKACJA PRODUKTU HERTALAN® KS 96

OPIS PRODUKTU HERTALAN® KS 96 jest wysokogatunkowym, 1-składnikowym klejem i uszczelniaczem na bazie polimerów MS. Hortalan KS 96 jest opracowany specjalnie do klejenia płacht kauczukowych Hortalan EPDM na podłożach poziomych i pionowych i uszczelniania sklejonych połączeń płacht systemów dachowych Hortalan EPDM.

DANE TECHNICZNE	Rodzaj produktu	: HERTALAN® KS 96 jest wysokogatunkowym 1-składnikowym klejem i szczeliwem polimerowym na bazie polimerów MS.
	Kolor	: Czarny.
	Zapach	: Bez zapachu.
	Skurcz	: Nie występuje.
	Utwardzanie (24 h)	: 1-2 mm (w ciągu 24 godzin).
	Wydłużenie przy zerwaniu	: 250%+.
	Opakowanie	: 290 ml kartusz, 600 ml aluminiowy pojemnik foliowy.
	Trwałość i przechowywanie	: 18 miesięcy przy składowaniu w chłodnym i suchym miejscu (+5 °C bis +25 °C), w nieotwieranym oryginalnym opakowaniu.

WŁASNOŚCI HERTALAN® KS 96 wykazuje bardzo wysoką przyczepność, zarówno w przypadku klejenia folii EPDM pomiędzy sobą, jak i do wyżej wymienionych rodzajów podłoża. Złącze jest elastyczne i odporne na wodę/szczelne. HERTALAN® KS 96 należy nanosić zawsze obustronnie. Po całkowitym utwardzeniu uzyskuje odporność termiczną w granicach ok. -40° C do +80° C.

STOSOWANIE HERTALAN® KS 96 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 otoczenia, podłoża i materiału: minimum + 5 °C do maksymalnie + 35 °C. Podłoże, materiał i narzędzia powinny być suche i czyste.

SKLEJANIE SPOIN Sklejanie spoin systemów dachowych. Zakładka powinna wynosić minimum 100mm (80 mm HERTALAN KS 137 i 20 mm HERTALAN KS 96). 150mm zakładki odwinąć. Brzegowe 20mm pozostawić wolne, klej HERTALAN KS137, obustronnie pędzlem lub wałkiem malarskim nanieść na szerokość 80 mm. Zużycie kleju kontaktowego HERTALAN KS 137 wynosi ok. 50g/m. Po wyschnięciu spoinę bez pęcherzyków powietrza, fałd i naciągnąć złożyć i mocno przewałkować. Brzegowe 20mm uszczelnić HERTALANEN KS 96 na grubość ok. 1mm, przewałkować i zebrać nadmiar materiału. Końcowe, maksymalne sklejenie następuje po upływie 1 tygodnia.

Alternatywne łączenie spoin: jedynie przy całościowym sklejeniu membrany z podłożem. Szerokość zakładki: minimum 50 mm. HERTALAN KS 96 nanieść na dolną płachtę, w dwóch pasmach o \varnothing 7mm, nie wygładzać/rozsmarowywać. Po naniesieniu kleju na kilku metrach bieżących, należy mocno przewałkować spoinę, unikając pozostawienia pęcherzyków powietrza, fałd i naciągnięć. Spoina sklejona powinna mieć ok. 50 mm szerokości, przy grubości warstwy kleju HERTALAN KS 96 minimum 1 mm. Nadmiar materiału zebrać i na spoinie rozsmarować.

PODŁOŻA

HERTALAN KS 96 został specjalnie opracowany na podłożach budowlanych takich jak drewno, beton, metale, mur, itd. Podłoże powinno być równe, suche, niezamrożone, czyste i niezatłuszczone. Ostre nierówności, jak kamienie, szkło, itp. muszą być usunięte. Nie jest możliwe klejenie HERTALANA KS 96 bezpośrednio na EPS, XPS i miękkie PCW. Przy porowatych podłożach jak np. mur czy beton zalecane jest użycie gruntu do HERTALANA KS 96

ZUŻYCIE

Woreczek zawierający 600 ml wystarcza na ok. 15 m spoiny (dole pasma o średnicy min. 7 mm).

Kartusz zawierający 290 ml wystarcza na ok. 7 m spoiny (dia pasma o średnicy min. 7 mm).

CZYSZCZENIE

Zanieczyszczone urządzenia do nakładania można czyścić benzyną ekstrakcyjną.

CZAS WIĄZANIA

Czas schnięcia otwartego (czas użytkowania kleju) jest w dużym stopniu zależny od temperatury i wilgotności powietrza. Z zasady nie należy nanosić więcej kleju niż można go wykorzystać w ciągu 5 minut. Oznacza to, że przy wyższych temperaturach czas otwarty może ulegać znacznemu skróceniu. Płachty / pasma muszą być rozwinięte i dociśnięte zanim klej zacznie wysychać.

UTWARDZENIE

W zależności od rodzaju podłoża, temperatury, wilgotności powietrza i ilości naniesionego kleju, utwardzenie wynosi ok. 1-2 mm na 24 godziny. Np. na betonie lub drewnie całkowite, optymalne sklejenie następuje po 2-3 dniach. Pomiędzy płachtami i na chropowatych podłożach utwardzenie następuje po 25-30 dniach.

Szczelność jest gwarantowana bezpośrednio po ułożeniu.



CARLISLE® Construction Materials GmbH • Schellerdamm 16 • D-21079 Hamburg
T +49 (0)40 788 933-0 • F +49 (0)40 788 933-101 • info@ccm-europe.com • www.hertalan.de