

KLEIBERIT 566

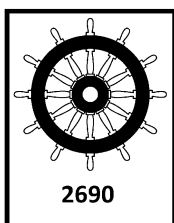
Jednokomponentowy (1K) klej PUR

Trwale elastyczny klej do montażu, na bazie poliuretanu; twardniejący w wyniku reakcji z wilgocią z powietrza

Zastosowanie

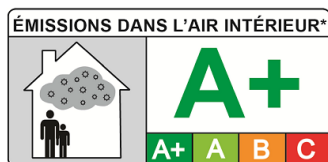
- sklejanie metalowych wsporników w obrębie podniesionych podłóg
- sklejanie i uszczelnianie metali, lakierowanych blach, drewna i tworzyw sztucznych, kamieni naturalnych, ceramiki, klinkieru, murów, betonu itd.
- sklejanie w przemyśle stoczniowym: KLEIBERIT 566 odpowiada IMO FTP cz. 5 & cz. 2);

certyfikowana ilość naniesienia:
120 g/m²



Zalety

- system jednokomponentowy - brak możliwości popełnienia błędu podczas mieszania
- dający się pokryć zwyczajnymi lakierami
- nie korrodujący
- tłumiący wibracje
- trwale elastyczny
- reakcja na ogień (EN 13501) – klasa E
- klasa emisji A+ wg franc. rozporządzenia VOC



Właściwości produktu

baza:

gęstość przy 20 °C:

czarny: 1,15 ± 0,02 g/cm³
inne: 1,16 ± 0,02 g/cm³

barwa:

566.0 = szary
566.4 = czarny
566.5 = biały

konsystencja: jak pasta

czas powstawania kożucha: ok. 1 godz.
(w zależności od warunków klimatycznych)

twierdność DIN EN ISO 868
(po 28 dniach, 23 °C / 50 %
wzg. wilgoci powietrza):

ok. 45 shore A

wytrzymałość na rozciągnięcie (53 504):

ok. 1,8 N/mm²

rozciąganie do zerwania (DIN 53 504):

> 600 %

wtórna wytrzymałość na zerwanie: > 6 N/mm

powrót do formy wyjściowej (DIN EN ISO 7389):

> 70 %

dopuszczalne odkształcenie całkowite (DIN EN ISO 10563):

ok. 15 %

wartość odporności dyfuzyjnej na parę (DIN 53122):

ok. 2.000

temperatura pracy:

- zalecana + 15 °C do + 25 °C
- możliwa + 10 °C do + 35 °C

odporność termiczna po stwardnieniu:

- 40 °C do + 90 °C
(krótko do + 120 °C)

szybkość twardnienia:

23 °C / 50 % wzg. wilgoci powietrza ok. 3 mm na 24 godz.
10 °C / 50 % wzg. wilgoci powietrza ok. 2 mm na 24 godz.

oznakowanie: zgodnie z wytycznymi UE obowiązkowe; zawiera izocyjaniany (patrz karta charakterystyki)

Odporność chemiczna:

długotrwała: woda, woda morska, woda wapienna, ścieki publiczne, wodne środki czyszczące, słabe kwasy i zasady

krótkotrwała: benzyna, spirytus, oleje mineralne, tłuszcze i oleje roślinne i zwierzęce

brak lub niewielka odporność:

poliuretan
rozpuszczalniki i kwasy organiczne, skoncentrowane zasady i kwasy mineralne, alkohol, rozcieńczalniki lakiernicze

Pod wpływem UV może ulec odbarwieniu.

Dane te są jedynie wartościami orientacyjnymi, nie są to wartości obowiązujące.

KLEIBERIT 566

Stosowanie

Produkt stosuje się przy pomocy pistoletu ręcznego lub pneumatycznego.

Przed zastosowaniem kartusze / worki należy doprowadzić do temp. pokojowej (15 - 25 °C).

Z worka

Worek umieścić w urządzeniu do obróbki i przeciąć nieco poniżej metalowej zszywki. Zamknąć urządzenie i rozpocząć wyciskanie.

Z kartuszy

Przekłuć folię zabezpieczającą znajdującą się w górnej części kartuszy. Plastikową końcówkę przeciąć skośnie w zależności od zapotrzebowania (szerokość fugi) i nakręcić na kartuszę.

UWAGA!

Napoczęte kartusze lub worki zużyć jeszcze tego samego dnia, w przeciwnym razie może dojść do stwardnienia produktu.

Przeznaczone do sklejenia elementy powinny być wolne od kurzu i tłuszczu. Zaleca się oczyszczenie powierzchni czyszczywem KLEIBERIT 820.0 lub acetonem (przy czym substraty powinny być odporne na zastosowanie tych czyszczyw).

Wędzone rodzaje drewna, np. dąb wędzony, powinny być wolne od amoniaku. W przypadku drewna o wysokim stopniu natłuszczenia, np. drewno egzotyczne, należy zbadać jego przydatność.

W przypadku stosowania na podłożach powinny one odpowiadać obowiązującym normom, przepisom i wytycznym. Podłoże powinno być suche, płaskie / gładkie, wytrzymałe, wolne od rys, wytrzymałe na ciągnięcie i nacisk. Podłoża, w przypadku których może dojść do wzrostu stopnia wilgoci, wylewkę należy pokryć warstwą zabezpieczającą przed wilgocią, np. KLEIBERIT 529.0. Ilość zużycia zależna jest od właściwości podłoża.

Wylewki piaszczyste nie nadają się i należy je wzmocnić.

W przypadku podłoży chłonnych i piaszczystych zaleca się zastosowanie środka zabezpieczającego KLEIBERIT 697.0.

Zużycie 697.0: ok. 200 g/m², w zależności od chłonności podłoża.

KLEIBERIT 566 należy nanosić jednostronnie, w razie potrzeby rozprowadzić drewnianą szpachlą (w trakcie tworzenia się kożucha), połączyć przeznaczone do sklejenia elementy i umocować.

Czyszczenie

Nadatek masy podczas docisku, w stanie niezwiązany, można usunąć czyszczywem KLEIBERIT 820.0 lub acetonem. Już zreagowaną masę można usunąć jedynie mechanicznie.

Wielkości opakowań

KLEIBERIT 566:

karton z 12 kartuszami	à 300 ml / 355 g
karton z 20 workami	à 600 ml / 700 g

KLEIBERIT czyszcziwo 820.0:

kanister metalowy	4,5 kg netto
karton z 12 butelkami	à 756 g netto
kana metalowa	22 kg netto

Składowanie

W oryginalnie zamkniętym opakowaniu produkt można przechowywać przez okres min. 12 miesięcy. Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu, nie powyżej +25 °C.

Przed zastosowaniem doprowadzić do temperatury pokojowej (15 - 25 °C).

Stan 29.03.22 jm; zastępuje wcześniejsze wydania

Utylizacja kleju i opakowań

Wg klucza 080409

Nasze opakowania są z materiału nadającego się do recyklingu. Dokładnie opróżnione i oczyszczone opakowania można użyć ponownie.

Serwis: Do Państwa dyspozycji oddajemy działające całą dobę służby techniczno-doradcze, które mogą służyć radą w zakresie stosowania naszych produktów. Podane przez nas dane bazują na naszych dotychczasowych doświadczeniach i nie stanowią zapewnień dotyczących właściwości w rozumieniu Federalnej Ustawy Handlowej. Prosimy we własnym zakresie zbadać przydatność naszego produktu do zamierzonych przez Państwa celów. Przejęcie odpowiedzialności za wartość danego produktu wykraczającą poza wyżej wymienione informacje nie jest możliwe, nawet jeśli skorzystali Państwo z naszej bezpłatnej i niezobowiązująco pracującej służby doradczej.