

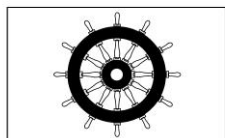
KLEIBERIT 566

1K PUR lepidlo

Trvale elastické montážne lepidlo na báze polyuretánu. Vytvrdnutie sa uskutočňuje reakciou s vlhkosťou vzduchu.

Oblasť použitia

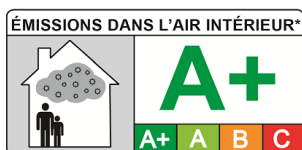
- lepenie kovových vzpier v oblasti dvojitých podláh
- lepenie a utesnenie kovov, lakovaných plechov, dreva a plastov, prírodného kameňa, keramiky, klinkeru, muriva, betónu atď.
- Lepení při výrobě lodí
KLEIBERIT 566
odpovedá IMO FTP-
Code časť 5 & časť 2



Certifikovaný nános:
120 g/m²

Prednosti

- len jeden komponent - žiadne chyby s miešaním
- pretierateľné bežnými lakmi
- nekorozívne
- tlmiace vibrácie
- trvale elastická
- požiarne odolnosť (EN 13501) trieda E
- emisná trieda A+ podľa francúzskeho nariadenia VOC



Vlastnosti produktu

Báza: Polyuretán
Hustota pri 20°C: čierna: 1,15 ± 0,05 g/cm³
 ostatné: 1,18 ± 0,05 g/cm³

Farba: 566.0 = šedá
 566.4 = čierna
 566.5 = biela

Konzistencia: pastovitá

Vytváranie povlaku: ca. 1 hodina
 (v závislosti na klimatických podmienkach)

Len na odborné použitie

Tvrdosť DIN EN ISO 868

(pri 28 dňoch, 23°C/50% rel.vlh.vzd.):
ca. 45 Shore A

Pevnosť v ťahu (53 504): ca. 1,8 MPa
Ťažnosť (DIN 53504): > 600 %
Odolnosť v ďalšom trhu: > 6 N/mm

Schopnosť navrátenia do pôvodného stavu (DIN EN ISO 7389): >70%

Celková dovolená deformácia (DIN EN ISO 10563): ca. 15%

Hodnota odporu difúzie vodných pár (DIN 53122): ca. 2.000

Teplota spracovania:
 - odporúčaná +15°C až +25°C
 - možná +10°C až +35°C

Teplná odolnosť vo vytvrdnutom stave: -40°C až +90°C
 (krátkodoba až +120°C)

Rýchlosť vytvrdzovania:

23°C / 50 % rel. vlh. vzduchu: ca. 3 mm/24 hodin
 10°C / 50 % rel. vlh. vzduchu: ca. 2 mm/24 hodin

Označenie: povinné podľa predpisov EU, obsahuje izokyanáty (viď karta bezpečnostných údajov)

Chemická odolnosť:

Dlhodobá: voda, morská voda, vápenná voda, verejné odpadné vody, vodnaté čistiace prostriedky, slabé kyseliny a lúhy

Krátkodobá: benzín, lieh, minerálne oleje, rastlinné a živočíšne tuky a oleje

Žiadna alebo krátkodobá: organické rozpúšťadlá a kyseliny, koncentrované lúhy a minerálne kyseliny, alkohol, riedidlá.

Môže sa pod UV žiarením zafarbiť.

Tieto údaje sú len doporučené hodnoty pre použitie hmoty KLEIBERIT 566, nemôžeme ich považovať ako záväzné.

KLEIBERIT 566

Spracovanie

Spracovanie sa uskutočňuje pomocou ručnej pištole alebo pištole na tlakový vzduch. Pred spracovaním kartuše alebo PE hadice priviesť na izbovú teplotu (15-25°C)

Z PE hadice

Hadicu vložiť do spracovacieho zariadenia a krátko pod kovovou sponkou odrezať. Pištoľ uzatvoriť a zahájiť vytlačovanie.

Z hliníkovej kartuše

Pomocou napr. skrutkovača zatlačiť viečko kartuše, úplne prepichnúť ochrannú membránu v jej záвите. Plastovú trysku po odpovedajúcom zrezaní (podľa veľkosti škáry) naskrutkovať na kartuš.

Pozor!

Otvorené kartuše alebo PE hadice spracovať pokiaľ možno v rovnaký deň, ináč hrozí vytvrdenie.

Lepené plochy musia byť zbavené prachu a mastnoty. Doporučuje sa lepené plochy očistiť čističom KLEIBERIT C 820 alebo acetónom. (Samozrejme musí byť zaistená odolnosť substrátov voči týmto čističom).

Čpavkované drevo, napr. čpavkovaný dub, nesmie už obsahovať čpavok. U drevín s vysokým obsahom tukov/ olejov, napr. tropických drevín, je potrebné vhodnosť vyskúšať.

Pri spracovaní na podlahách musí podklad odpovedať platným normám, predpisom a smerniciam. Musí byť pripravený pre pokladanie, tzn. suchý, rovinný, bez prachu a trhlín a odolný voči ťahu a tlaku.

Podlahy, u ktorých je potrebné počítať so vzrastajúcou vlhkosťou, musia byť pod poterom patrične izolované zábranou proti vlhkosti, napr. pomocou vrstvy KLEIBERIT 529.0.

Spotreba je závislá na vlastnostiach podkladu. Sprašujúce potery sú nevhodné a je potrebné ich najskôr zpevniť. U savých a sprašujúcich poterov doporučujeme použitie penetrácie KLEIBERIT 697.0.

Spotreba 697.0: ca. 200 g/m², podľa savosti podkladu.

KLEIBERIT 566 naniesť jednostranne, popr. až do doby vytvárania povlaku rozotrieť drevenou špachtlou, lepené diely spojiť a pokiaľ je nutné fixovať.

Čistenie

Pri spojení vytlačené lepidlo je možné v ešte nevytvrdenom stave odstrániť čističom KLEIBERIT 820.0 alebo acetónom. Vytvrdená hmota môže byť odstránená len mechanicky.

Veľkosti balenia

KLEIBERIT 566:

kartón s 12 kartušami	po 300 ml / 355 g
kartón s 20 PE hadicami	po 600 ml / 700 g

Čistič

KLEIBERIT 820.0:

kartón s 12 plech. fľašami	po 800 g netto
Plechový kanister	4,5 kg netto

Skladovanie

V originálne uzatvorenom obale skladovateľné minimálne 12 mesiacov.

Skladovať v chlade a suchu. Neskladovať nad +25°C. Pred spracovaním priviesť na izbovú teplotu (15 - 25°C)

Stav 23.11.2018 ch; nahradzuje predchádzajúce vydania