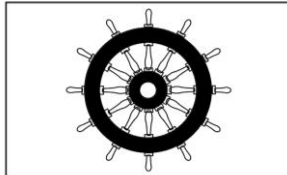


KLEIBERIT 501.0

1K-PUR-lepak

Područje primene

- lepljenje prozora i vrata
- proizvodnja stepenica
- slojevito lepljenje za unutrašnju i spoljnu upotrebu (spolja sa zaštitom)
- lepljenje mineralnih ploča, keramičkih materijala, betona i pene
- lepljenje u brodogradnji
KLEIBERIT 501.0 odgovara IMO FTP-Code deo 5 & deo 2/ dozvoljeno po potvrdi BG Verkehr (odelenje sigurnost broda) za međunarodnu upotrebu ka modul B)



broj: 118.229

certificaran količina nanosa: 150 g/m²

- KLEIBERIT 501.0 je jako dobro povoljno
Za minenergiju (A-/P-)Eco
i odgovara prvoj prioritati Eco-BKP



Prednosti

- jednokomponentan – nema problema sa vremenom u posudi
- jednostavna aplikacija

Karakteristike lepljenog spoja

- duoplastično lepljenje je izuzetno postojano na toplotu i izuzetno čvrsto
- kvalitet lepljenja D4 ka DIN EN 204 (ift-izveštaj broj 505 26095 od 03.05.2010)
- ispitano ka DIN EN 14257 (Watt 91) (ift-izveštaj broj 505 43669 od 26.05.2010)

Karakteristike lepka

osnova: isocijanat

boja: braon

gustoća: oko 1.13 g/cm³

viskozitet kod 20 °C

- **Brookfield RVT:** 7.500 ± 1.500 mPa·s

konzistencija: tečan

oznaka: potrebna oznaka ka EU

propisu, sadrži 4,4'

difenilmetandiizocijanat

napomena: samo za profesionalnu upotrebu

Samo za komercijalnu upotrebu

Prerada

uslovi rada

Delove koje se lepe je potrebno aklimatizovati na najmanje sobnu temperaturu od 18 °C.

Moraju biti čisti, suvi i bez masnoće.

Kod delova od drveta vlaga drveta nesme da bude manja od 5 %. Ako se na površini nalaze ostaci bilo kakvih tečnosti kao n.pr. pasta ili slično obavezno pre lepljenja odkloniti.

KLEIBERIT 501.0 **nikako ispod +5 °C** prerađivati.

Način nanosa

Nanos pomoću špahtlom, ručnim valjkom ili automatizovanim strojem za nanos

Nanos lepka

Dovoljan je jednostrani nanos lepka na manje porozne površine.

Količina nanosa

100 - 200 g/m² ovisno od materijala

Otvoreno vreme

Oko 20 - 25 minuta kod oko 20 °C i 50 % relativne vlažnosti vazduha. Kroz visoku temperaturu prostorije, visoku vlagu vazduha ili dovod vlage skraćuje se vreme.

Učvršćivanje

Pomoću vlage (u vazduhu, materijalu), lepak učvršćuje u vodootporni, polutvrđi, netopivi film. Kroz precizan dovod vlage (npr. ubrizgavanje vode pomoć finog prskanja opr. 20 g/m²) ili visokom temperaturom (40°C do maks. 80°C) proces se ubrzava.

Presovanje delova

Sam proces vezivanja se mora održati pod pritiskom, koji osigurava dobar kontakt površine lepljenja. Površine preše zaštititi sa silikonskim papirom. Potreban pritisak je ovisan od vrste i veličine materijala, potrebno je postići dobar spoj na fugni. Slojevito lepljenje odnosno lepljenje fugne nikako ispod **0,6 N/mm²** presovati.

KLEIBERIT 501.0

Što je intenzivnije mreženje lepka pod pritiskom, veća je kasnije nosivost materijala.

Vreme potrebno za prešanje

Vreme jako ovisi od temperature i vlage.

temperatura	vreme
20 °C	od 60 minuta
40 °C	od 30 minuta
60 °C	od 10 minuta
80 °C	od 5 minuta

Tačno vreme, za pojedine aplikacije, se može odrediti samo pri datim uvetima.

Vreme daljne obrade

Dalja prerada lepljenih delova je moguća nakon 2- 3 sata, a konačna čvrstoća se postiže nakon 24 sata.

Dodatne informacije možete pronaći na našem info listu „KLEIBERIT 501“.

Čišćenje

Alat za rad nakon upotrebe odmah očistiti KLEIBERIT sredstvom za čišćenje C 820.0.

Pakovanja

KLEIBERIT 501.0:
 kanistar 6 kg neto
 kanta 30 kg neto
 karton 12 flaša 0,5 kg neto

Čistač

KLEIBERIT 820.0:
 Kanistar 4,5 kg neto

Skladištenje

KLEIBERIT 501 ima rok trajanja u originalnom pakovanju I na temperature od 20°C , do 9 meseci.

Lepak oprezno čuvati od vlage.

Načeto pakovanje u što kraćem roku potrošiti.

KLEIBERIT 501.0 nije osetljivo na mraz na temperaturi više od -25 °C.

va 0120

Zbrinjavanja lepka i ambalaže = šifra zbrinjavanja otpada 080501

Naša ambalaža napravljena je od recikliranog materijala. Dobro ispražnjena ambalaža se može ponovo upotrebiti.

Servis

Naše tehničko savetovalište vam stoji na raspolaganju. Navedeni podaci su naše lično iskustvo i nije garancija u smislu BGH zakona. Zamoljavamo vas da sami ispitajte proizvod kako bi ustanovili dali je isto povoljno za vašu upotrebu. Odgovornost, koja prelazi vrednost našeg proizvoda, nepreuzimamo niti uz upotrebu naših besplatno i neobavezujuće savetodavanih usluga.