

KLEIBERIT PUR 507.0

Jednokomponentni lepak na osnovi poliuretana sa visokom postojanost na vodu i temperaturu (istvrđnjavanje na vlažno). Vodootporno ka DIN/EN 204, D4.

Područje primene

- lepljenje prozora i vrata, n.pr. lepljenje lamela u proizvodnji prozora i lepljenje fugni kod proizvodnje vrata
- lepljenje slojeva drvo i drvenih materijala
- lepljenje fugni za spoljašnju upotrebu
- lepljenje mineralnih ploča, keramičkih materijala, betona i tvrdih pena

Prednosti

- samo jedna komponenta – nema problema sa vremenom u posudi
- jednostavno u upotrebi
- relativno kratko vreme istvrđnjavanja

Karakteristike lepljenje

- duroplastična fagna lepljenja je visoko postojana na toplotu i donosi visoke rezultate čvrstoće
- odlična postojanost na vreme
- kvalitet lepljenja D 4 ka DIN/EN 204

Karakteristike lepka

osnova: poliuretan

boja: braon

gustoća, 20° C: 1,12 ± 0,02 g/cm³

Viskozitet, 20° C

- Brookfield RVT: 7.700 ± 1.800 mPa·s

konzistencija: srednjeviskozno

oznaka: potrebna oznaka ka EU propisu, sadži 4,4' difenilmetandiisocijanat (pogledajte naš sigurnosni list)

Prerada

Idealna temperatura rada je 20° C, idealna valžnost drveta je kod 8-12 %. Nikako ispod +5° C prerađivati. Površine koje se lepe moraju biti čiste, bez masnoće i osušene. Kod plastične površine odkloniti sredstvo za odvajanje.

Način nanosa

Iz pakovanja, sa špahtlom ili ručnim valjkom.

Nanos lepka

Dovoljan je jednostrani nanos lepka na manje porozni deo.

količina nanosa

100-200 g/m² ovisno od materijala

otvoreno vreme

oko 25 minuta kod 20° C

Kroz visoku temperaturu u prostoriji, visoku vlagu u vazduhu ili dovoda vlage skraćuje se vreme.

istvrđnjavanje

Kroz uticaj vlage (vazduh, materijal) istvrđnjava lepak u vodootporni, postojan na otapalo, dugotrajni film. Kroz dodavanje vlage (prskanje vode oko 20 g/m²) ili visoke temperature (50° C do mak. 70° C) ubrzava se proces mreženja.

presovanje delova

Proces mreženja treba da se odigrava pod pritiskom presovanja, i koji garantuje dovoljan kontakt površine lepljenja. Površine presovanja sa silikonskim papirom obložiti kako bi se zaštitilo od viška lepka koji može iscuriti. Potrebni pritisak je ovisan od vrste i veličine materijala, treba da se postigne dobro pasovanje fugne. Kod slojevitog lepljenja odnosno lepljenje fugne ne ispod **0,6 N/mm²** presovati.

KLEIBERIT PUR 507.0

Što je intenzivnije mreženje lepka ispod pritiska, to je veća opterećenost kasnije.

vreme presovanja

Vreme je jako ovisno od temperature i od ponude vlage:

kod 20° C oko 60 min.
 40° C oko 30 min.
 60° C oko 10 min.

Za specijalnu primenu tačno vreme se može samo putem testiranja ispitati.

vreme vezivanja

Daljina prerada lepljenih delova je moguća nakon 2-3 sata, konačna čvrstoća kod dovoljnog dovoda vlage se postiže nakon 24 sata.

sigurnosne mere

Štetno po zdravlju kod uzdisanja. Nadražava oči, disne organe i kožu.

Postoji mogućnost alergičnih reakcija kod uzdisanja gasova.

U slučaju da lepak prsne u oči dobro isprati sa vodom i kontaktirati lekara. Dodir sa kožom: dobro isprati kožu sa sapunom i vodom.

U slučaju da se radnik neoseća dobro odmah kontaktirati lekara. Temperatura nesme da pređe 40° C jer tada se formiraju štetni gasovi. Lepak reaguje hemiski sa vodom tako da treba izbegavati kontakt sa očima, usnama ili sluzkožom.

Čišćenje

Aparati posle upotrebe **odmah** sa KLEIBERIT čistačem 820.0 očistiti.

Pakovanja

KLEIBERIT PUR 507.0:

kanister 6 kg neto
 kana 32 kg neto

KLEIBERIT čistač 820.0:

kana 22 kg neto

Skladištenje

KLEIBERIT PU-lepak 507.0 ima rok trajanja u originalnom pakovanju i na temperaturi od 20° C, oko 9 meseci .

Pakovanje na hladnom i suvom mestu čuvati. Lepak dobro i pažljivo od vlage čuvati. Otvoreno pakovanje u najkraćem roku upotrebiti.

va 0809

Zbrinjavanje 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 savetodavnih usluga.