

**KLEIBERIT®**

KLEBSTOFFE • ADHESIVES

PUR 502.8

Niiskuse toimel kõvenev polüuretaanil põhinev ühekomponentne liim.

Kasutusvaldkonnad

- puidu ja puidupõhiste materjalide liimimine
 - sisumaterjalidega segude liimimine
- polüstüreenil, polüuretaanil, fenoolvaigul ja PVC-l põhinevad kõvad vahud, mineraal- ja klaaskiust plaadid, kargsisuga materjalid, kaetud materjalid: laminaatplaadid, eeltöödeldud lehtalumiinium (nt kollane kroomitud), kipsplaadid ja puitkiudplaadid, kiudplaadid ja tsementsideainega puitkiudplaadid.
- Metalli või plastikut liimimisel tuleb eelnevalt liimimisomadusi katsetada, kuna saadaval on väga erinevaid materjalide versioone.

Eelised

- ühekomponentne liim, kasutusaja probleemid puuduvad
- lühike kuivamisaeg

Liimimisomadused

- hea liimimistugevus
- hea niiskus- ja temperatuurikindlus

Liimi omadused

Niiskuse toimel kõvenev ühekomponentne polüuretaan

Baasaine polüuretaan
Värv merevaik
Erikaal umbes $1.12 \pm 0.02 \text{ g/cm}^3$

Viskoossus temp 20°C

Brookfield RVT sp. 4/20 upm

6,000 ± 1,200 mPa s

Konsistents kergelt viskoosne

Mürgistus vajalik mürgistus vastavalt Saksamaa ohtlike ainete määrusele GefStoffV, sisaldab 4.4 di-fenüülmetaan.di-isotsüanaati (vt ohutuskaarti)

Paigaldusmeetodid

- suletud pihusti
- pöördpihusti

Paigaldustehnikad

Liimitavad pinnad peavad olema tolmuta, rasvata ja kuivad. Eemaldage plastikpindadelt kaitsekiled. Lehtmetallid ja kõvad plastikud karestage ja eemaldage tolm. Alumiiniumplaatide ja kruntmaterjalide töödeldelge vajaduse korral.

Liimi paigaldamine

Piisab liimi paigaldamisest vähem poorsele pinnale. Töötlemisaeg ehk avatuna hoidmise aeg on umbes 6-8 minutit temperatuuril 20°C ja 50%-lise suhtelise õhuniiskuse juures. Ruumi kõrge temperatuur, suur õhuniiskus või niiskuse juurdevool (vee pihustamine) vähendab avatuna hoidmise aega umbes 3 minutile.

Paigalduskogus 100-200g/m²

Kuivamine

Niiskuse toimel (õhk, materjal, vee pihustamine) kuivab liim vee-, lahustikindlaks pooljäigaks liimikihtiks. Ühendamisprotsessi saab kiirendada niiskuse suurendamise (vee pihustamine umbes 20g/m²) või kõrgema temperatuuri (50°C kuni maks. 70°C) abil.

Pindade kokkusurumine

Liimimine toimub liimitavate poolte kokkusurumisel piisava jõuga. Vajalik surve oleneb materjalide liigist ja suuruselt; saavutada tuleb korralik ühendus.

Kokkusurumisajad

Surumisaeg sõltub temperatuurist ja niiskusest.

Järgnevas tabelis on mõned soovituslikud väärtused puidupõhiste materjalide liimimisel:

Temperatuur	niisutatud	niisutamata
20°C	10 minutit	17 minutit
30°C	6 minutit	11 minutit
40°C	3 minutit	6 minutit

Täpne aeg tuleb kindlaks teha iga kasutuse kohta vastavalt konkreetsetele tingimustele.

Lõplik kuivamine

Eespool nimetatud surumisajad on miinimumväärtused, lõplik tugevus saavutatakse mõne päeva jooksul.

Ohutusabinõud:

Kahjulik sissehingamisel. Ärritab silmi, hingamisteid ja nahka. Sissehingamisel või nahale sattumisel võib põhjustada ülitundlikkust. Silma sattudes pesta kohe rohke veega ja pöörduda arsti poole. Nahale sattudes pesta kohe rohke vee ja seebiga. Ebapiisava ventilatsiooni või leekfreesimise korral kanda sobivat respiraatorit.

Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

Soojendamise üle 40°C võib põhjustada kahjulike aurude teket, seetõttu tuleb tähelepanu pöörata piisavale ventilatsioonile või respiraatori kandmisele ebapiisava ventilatsiooniga ruumides. Liim tekitab keemilise reaktsiooni veega, seetõttu tuleb silma, suhu või limaskestadele sattumist kõikide vahenditega vältida.

Puhastamine

Tööriistad puhastada **kohe** pärast kasutamist KLEIBERIT Cleaner C 820.0 puhastusvahendiga.

Pakend KLEIBERIT PUR 502.8 metallämber, 5kg neto

metallämber, 32kg neto

KLEIBERIT Cleaner C 820.0

metallanum, 26kg neto

Hoidmine

KLEIBERIT PUR 502.8 liimi saab 20°C temperatuuri juures hermeetiliselt suletud anumates hoida umbes 6 kuud. Hoida jahedas ja kuivas kohas ning kaitsta hoolikalt niiskuse eest. Avatud anumatest tuleb liim ära kasutada lühikese aja jooksul.

EX0204

Jäätmekäitlus

Jääkide ja anumate jäätmekäitlus peaks vastama föderaalsetele, riiklikele ja kohaliku omavalitsuse määrustele.

Meie anumad on valmistatud taaskasutatavast materjalist.

Teenindus

Meie klienditeeninduse poole võib igal ajal küsimustega pöörduda. Siinses dokumendis esitatud andmed rajanevad meie tänaseks kogutud kogemustel. Nendesse tuleb suhtuda kui teabesse, mitte garantiisse. Katsetage ja tehke enda jaoks kindlaks toote sobivus konkreetseks kasutusotstarbeks. Eespool esitatud andmetest ei saa tuletada vastutust, mis ületab toote väärtust. See kehtib ka tehnilise teeninduse kohta, mis on tasuta.