

**KLEIBERIT**[®]

KLEBSTOFFE • ADHESIVES

PUR-Adhesive 501.8

Niiskuse toimel kõvenev polüuretaanil põhinev väga vee- ja temperatuurikindel ühekomponentne liim

Kasutusvaldkonnad

- akende ja uste liimimine
- puidu ja puitmaterjalide kihiline liimimine
- ühenduste liimimine välitingimustes
- mineraalsete ehitusplaatide, keraamika ja betoonmaterjalide ning viimistlusvahtude liimimine.

Eelised

- ühekomponentne liim, kasutusaja probleemid puuduvad
- lihtne paigaldada

Liimimisomadused

- termokõvenev liimühendus peab vastu kõrgetele temperatuuridele ja saavutab väga suure ühendustugevuse

Liimi omadused

Baasaine isotsüanaat

Värv pruun

Erikaal umbes 1,13g/cm³

Viskoossus

Brookfield RVT 8,000 ± 1,500 mPa s

Konsistents vedelik

Märgistus vajalik märgistus vastavalt Saksamaa ohtlike ainete määrusele GefStoffV, sisaldab 4.4 di-fenüülmetaan-di-isotsüanaati (vt ohutuskarti)

Paigaldusmeetodid

Töötlemistingimused

Ideaalne töötemperatuur on +20°C, puidu ideaalne niiskuse sisaldus on 8-12%.

Mitte töödelda temperatuuril alla +5°C.

Ümbrus peab olema puhas, tolmuta ja rasvatu. Eemaldage plastikpindadelt vabastatav vahend.

Paigaldusmeetodid:

Spaatli või käisrulli abil pigistatavast plastikpudelist.

Paigaldamine:

Piisab liimi paigaldamisest vähem poorsele pinnale.

Paigalduskogus:

100-200g/m² vastavalt materjali olekule

Avatuna hoidmise aeg

Umbes 8 minutit ligikaudu 20°C temperatuuril. See aeg väheneb kõrgema temperatuuri, suure õhuniiskuse või niiskuse juurdevoolu toimel.

Kuivamine

Liim kuivab niiskuse toimel (õhuniiskuse või liimitava materjali niiskuse) vee- ja lahustikindlaks ning pooljäigaks liimikihtiks). Ühendamisprotsessi saab kiirendada niiskuse suurendamise (vee pihustamine umbes 20 g/m²) või kõrgema temperatuuri (40°C kuni maks. 70°C) abil.

Poolte kokkusurumine

Ühendamine toimub liimitavate poolte kokkusurumisel piisava jõuga. Vajalik surve on materjalide liigist ja suurusel; saavutada tuleb korralik ühendus. Lamineeritud puidu liimimisel on minimaalne surve 0,6 N/mm². Mida tugevam ühendamine survega, seda parem kandevõime hiljem.

Kokkusurumisajad

Surumisaeg sõltub temperatuurist ja niiskusest.

Soovituslikud väärtused:

temperatuuril 20°C u. 30 minutit temperatuuril 40°C u. 15 minutit

temperatuuril 60°C u. 7 minutit

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

Lõplik kuivamisaeg

Liimitud osade järeltöötlemine on lubatud umbes 1 tunni pärast, lõplik tugevus saavutatakse umbes 24 tunni pärast.

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-Adhesive 501.8

- metallanum, 6kg neto

KLEIBERIT Cleaner C 820.0:

- metallanum, 4,5kg neto

Hoidmine

KLEIBERIT PUR-Adhesive 501.8 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.

EX0508

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. Nendes 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.