



1809

# CASCOL TRÄLIM POLYURETHANE

## KASUTUSALA

Tugev, vee- ja niiskuskindel PU-puiduliim, mis on mõeldud puidu kokku liimimiseks puiduga, betooniga, metallidega, mitmesuguste plastmaterjalidega ja teiste raskestiliimitavate materjalidega.

## TOOTE OMADUSED

Ühekomponendiline niiskuse toimel kõvenev polüuretaanliim. Liim kõvastub õhuniiskuse ja kokkuliimitavate materjalide niiskuse mõjul. Tasakaalustatud lahtioleku ja surveaeg, mis tõttu seda võivad kasutada nii amatöörid kui ka professionaalid. Hea kuumakindlus WATT 91 järgi. Vastab EN 204 klass D4 niiskuskindluse nõuetele.

## TEHNILISED ANDMED

Alusaine	Difenüülmetaan-diisotsüanaat
Tihedus	1230 kg/m <sup>3</sup>
Värvus	Kollakas läbipaistev
Konsistents	Vedelik
Kuivaine sisaldus	100%
Lahusti	Puudub
Süttimispunkt	> 150 °C
Temperatuuritaluvus	-20...+100 °C

## KASUTAMISTINGIMUSED

Kasutamistemperatuur	Mitte alla +5 °C, optimaalne +15...+25 °C, maksimaalselt +90 °C
Liimimisaeg	Avatud: max 10–15 minutit; Suletud: 5–25 minutit temperatuuril +20 °C ja suhtelise niiskuse juures 65%
Kulu	100–300 g/m <sup>2</sup> ; olenevalt materjalide kombinatsioonist
Surve	Piisava tugevusega, et vältida vahu teket liimivuugis
Surveaeg	Liim kõvastub niiskuse mõjul ning see sõltub õhu ja materjalide niiskussisaldusest. Suure niiskussisalduse korral lüheneb surveaeg, väikese niiskussisalduse juures aga pikeneb. Ka temperatuur mõjutab kõvastumist.

### Näide surveaja kohta:

		mänd/mänd 200 g/m <sup>2</sup> , niiskussisaldus puidus 12%		
		Temperatuur	RH	Aeg
Surveaeg		15 °C	40%	8 tundi
		23 °C	50%	4 tundi
		30 °C	65%	2 tundi
Lõplik kõvastumine	24 tunni pärast			

Pakend	100 ml, 300 ml, 750 ml
Säilivusaeg	1 aasta
Tööriistad	Liimilabidas, pintsel või rull
Toote säilitamine	Suletud taaras, kuivas ja jahedas ruumis. Mitte hoida temperatuuril alla



+5 °C ja üle +30 °C.

### **Vastupidavus**

Vastab EN 204 klass D4 niiskuskindluse nõuetele.  
Talub kuumust kuni +100°C vastavalt WATT 91.

### **Pinna ettevalmistamine**

### **Kasutusjuhend**

Cascol Trälim Polyurethane tagab värvitu, veekindla ja tavaliselt nähtamatu liimühenduse. Kõvastumisprotsessi käigus eraldub süsinikdioksiid, mis võib põhjustada liimi vahustumist. Seetõttu on tugev surumine tähtis. Liim pole mõeldud puitkonstruktsioonide toetamiseks. Kanda liim pinnale otse pudelist liimilabida, rulli või muu sobiva tööriistaga. Kui liimida omavahel kaks mittepoorset materjali, soovitakse liimi pinda veepihustiga niisutada. Tugev surve on vajalik vahu tekkimise vältimiseks liimliites. Pärast liimi pealekandmist sulgeda otsekohe pakend, kuna toode imab õhuniiskust, mis omakorda mõjutab toote säilimist.

### **Käsitsemine ja puhastamine**

Liimiga töötamisel tuleb järgida puhtust. Töötada hoolikalt, et vältida liimiplekke. Samuti vältida toote silma sattumist. Nahaga kokkupuutel peske seebi ja veega. Sisaldab isotsüanaate - võib põhjustada allergilisi reaktsioone. Töökohal tagada piisav ventilatsioon. Kanda sobivat kaitseriietust ja -kindaid. Tööriistad saab pesta atsetooniga. Kuivanud liimi saab eemaldada mehaaniliselt. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Mitte valada kanalisatsiooni.

### **TÖÖ- JA KESKKONNAOHUTUS**

Lisateavet tööohutuse kohta vt toote ohutuskaardilt.

*Meie teave põhineb laboritestidel ja praktilistel kogemustel ja seda võib kasutada toote ja töömeetodi valimisel. Kuna kasutaja töötingimused ei ole meie kontrolli all, siis ei võta me tulemuste eest mingit vastutust. Meie vastutus katab ainult kehavigastused või vara kahjustused, mis tulenevad tõendatult mõne meie toodetud toote vigadest ja defektidest. Lisainfo saamiseks palume pöörduda toote esindaja poole. Tootja jätab endale õiguse teha muudatusi toodud andmetesse sellest eelnevalt informeerimata.*