



KLEIBERIT 501.6

Adesivo monocomponente a base poliuretanic, igroindurente reattivo con alta tenuta all'acqua e alla temperatura. Resistenza all'acqua gruppo D 4 secondo DIN/EN 204.

Campi di applicazione

- Incollaggi di porte e finestre
- Incollaggi di pannelli stratificati in legno e derivati del legno
- Incollaggi di giunti per esterni
- Incollaggi di pannelli in leghe minerali per edilizia, ceramiche, calcestruzzo e schiume rigide

Vantaggi

- Monocomponente – senza problemi di tempo di vita
- Applicazione semplice
- Tempo aperto lungo

Proprietà dell'incollaggio

- Giunto di colla duroplastico resistente alle alte temperature con alti valori di tenuta
- Incollaggi di qualità D4 secondo DIN/EN 204 (vedere i.f.t.-Rapporto di prova Nr. 505 15002/1 del 04.05.1994)

Proprietà della colla

Base:	isocianato
Colore:	marrone
Densità:	ca. 1,13 g/cm ³
Viscosità a 20°C	
- Brookfield RVT:	7.000 ± 1.500 mPa·s
Consistenza:	fluida
Identificazione:	identificazione richiesta secondo le direttive europee contiene 4,4' difenilmetano- diisocianato (vedere ns. scheda di sicurezza)

Avvertenza: solo per uso professionale

Tecniche di applicazione

Condizioni preliminari

La temperatura di lavorazione ideale è +20°C, l'umidità del legno ideale 8-12%. Non lavorare ad una temperatura inferiore a +5°C. Le superfici da incollare devono essere pulite, asciutte e prive di grassi. Eliminare sostanze antiaderenti da superfici plastiche.

Metodi di applicazione

Direttamente dal contenitore con spatola o rullo manuale.

Applicazione dell'adesivo

È sufficiente un'applicazione monolaterale sulla superficie meno porosa.

Quantità da applicare

100-200 g/m² a seconda delle caratteristiche del materiale.

Tempo aperto

Circa 70 min. a ca. +20°C.

Temperature dell'ambiente elevate ed una più alta percentuale di umidità o nebulizzazione abbreviano il tempo aperto.

Indurimento

Attraverso l'azione di umidità (dell'aria e del substrato) la colla indurisce dando luogo ad un film adesivo semirigido, resistente all'acqua e ai solventi.

All'aumentare della temperatura (da +50°C fino a massimo 70°C), come pure dell'umidità mediante l'uso di nebulizzatori (ca 20g/m²), il processo di reticolazione viene accelerato.

Pressatura dei pezzi

Il processo di reticolazione deve avvenire sotto pressione per garantire un sufficiente contatto delle superfici incollate. Proteggere le superfici da incollare da sbavature di colla con fogli di carta siliconata.

La pressione necessaria da esercitare varia a seconda delle tipologie dei substrati. In caso di incollaggio di lamellari o di incollaggi con giunti, non pressare al di sotto di **0,6 N/mm²**.

Quanto più è intensa la reticolazione sotto la pressione, tanto più è solido l'incollaggio.



KLEIBERIT 501.6

Tempi di pressatura

I tempi di pressatura dipendono molto da temperatura ed umidità.

Come valori indicativi sono validi:

Temperatura	Tempi di pressatura
20°C	6 - 7 ore
40°C	2 - 3 ore
60°C	1 - 2 ore

I tempi esatti per le singole applicazioni devono essere stabiliti con prove specifiche.

Tempo di reazione

La lavorazione successiva delle parti incollate è possibile dopo 1 giorno; la tenuta finale si raggiunge dopo ca. 7 giorni.

Pulizia

Pulire gli utensili **immediatamente** dopo l'uso con KLEIBERIT pulitore 820.0.

Confezioni

KLEIBERIT PUR 501.6:

Tanica latta 5 kg netto
Secchio latta 30 kg netto
Cartone 12 x 0,5 kg netto

KLEIBERIT Pulitore 820.0 senza tuluolo:

Latta 22 Kg netto

Altre confezioni a richiesta!

Stoccaggio

KLEIBERIT PUR 501.6 si conserva nei contenitori originali ermeticamente chiusi a +20°C ca. 1 anno.

Conservare in luogo fresco ed asciutto.

Proteggere la colla dall'umidità.

Utilizzare contenitori iniziati in breve tempo.

KLEIBERIT PUR 501.6 non è sensibile al gelo per temperature superiori a -20°C.

Versione np0311; sostituisce le versioni precedenti.

SMALTIMENTO DEI RESIDUI

I residui di colla e i recipienti devono essere smaltiti in base alle disposizioni nazionali e locali.

I ns. imballaggi sono in materiale riciclabile e possono essere riutilizzati se completamente vuoti.

ASSISTENZA TECNICA

Il ns. ufficio tecnico è sempre a Vs. disposizione per qualsiasi chiarimento.

I dati qui riportati hanno valore indicativo e si basano sulle ns. esperienze acquisite

Esse sono da considerarsi senza impegno alcuno. Provate Voi stessi se il ns.

prodotto è adatto al Vs. scopo.

Non si accettano responsabilità che oltrepassino il valore del materiale fornito. Lo

stesso vale per le informazioni tecniche messe a disposizione gratuitamente e senza impegno dal ns. ufficio.