

Colla di montaggio: rapida, forte, universale, resistente all'acqua (D4), senza solventi, levigabile e sopraverniciabile, per interni ed esterni

Impieghi

Wisacoll K1 + konstruktiv è una colla di montaggio rapida, senza solventi, d'uso universale nell'industria e l'artigianato. E' utilizzata per incollaggi che devono mantenere un'inalterabilità costruttiva per anni, sia all'interno che all'esterno.

Wisacoll K1 + konstruktiv aderisce ottimamente su diversi tipi di supporti, quali legno, materiali derivati dal legno, calcestruzzo, pietra naturale, murature, soffitti, metalli, diverse materie plastiche, per esempio PVC duro, Styropor® ecc. Per più dettagli, riferirsi ai punti *Limiti d'impiego* e *Supporti*. Wisacoll K1 + konstruktiv non genera diffusione inquinante marginale, non è corrosiva, colma suture e giunti, e supera i distacchi e le asperità fino a 5 mm.

Base

Wisacoll K1 + konstruktiv è un adesivo d'alto valore a base di poliuretano. Il prodotto polimerizza per reazione chimica con l'umidità atmosferica, in modo neutro e generando una schiuma leggera.

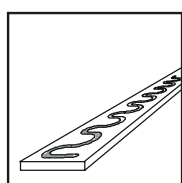
Limiti d'impiego

Wisacoll K1 + konstruktiv NON è adatto per vetro, specchi, giunti di movimento, PE, PP, teflon e supporti contenenti bitume o cera.

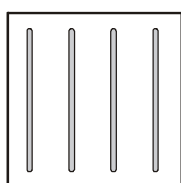
Applicazione

Le superfici devono essere stabili, asciutte e prive di polvere, grasso o parti in distacco. Pulire i supporti non assorbenti con Wisaclean R 216 e, se necessario, levigarli prima. Per superfici trattate e non assorbenti raccomandiamo di procedere ad una prova d'adesività.

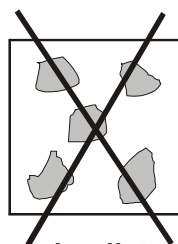
Se entrambi materiali sono assorbenti è raccomandabile, dopo l'applicazione, nebulizzare leggermente l'adesivo con acqua per garantire un indurimento completo ed uniforme.



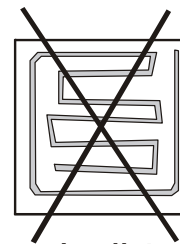
giusto



giusto



sbagliato



sbagliato

Applicare la colla sotto forma di cordoni verticali su una sola parte. Unire i pezzi da incollare al più presto (al più tardi prima che si formi la pellicola). Stringere i pezzi (oppure al meno fissarli) finché avviene una solidità sufficiente.

Osservazione: I tempi di formazione della pellicola, di compressione, d'attuazione della solidità funzionale e d'indurimento dipendono molto della temperatura, dell'umidità dell'aria e del materiale, come pure dello spessore del cordone e del sottofondo. Per l'utilizzatore occorre quindi considerare un margine di sicurezza appropriato rispetto al tempo di lavorazione.



Peso specifico	1.52 g/cm ³
Consistenza	Pastosa, tissotropica
Formazione della pellicola	Colla asciutta: ca. 5 min in condizioni normali (+20 °C, 60% di u.r.) Colla bagnata: ca. 2 min in condizioni normali (+20 °C, 60% di u.r.)
Pellicola	Viscoelastica (dopo indurimento completo)
Prima solidità funzionale	Da ca. 15 min (+20 °C, 60% di u.r.)
Tempo d'indurimento	Ca. 24h per cordoni del diametro di 2,5 mm
Sopraverniciabilità	Dopo la polimerizzazione completa, levigabile e sopraverniciabile con la maggior parte delle vernici. Occorre effettuare delle prove personali preliminari.
Temperatura limite d'esercizio	Da -35 °C a +110 °C (dopo polimerizzazione completa)
Supporti	Legno e suoi materiali derivati, zoccoli, davanzali, Gorian, calcestruzzo, murature compatte, ceramica, smalto, alluminio trattato, angoli di raccordo in alluminio, acciaio, ferro zincato, metalli non ferrosi, PVC duro, poliestere, resine epossiche, materie plastiche rinforzate con fibre di vetro, lastre di poliuretano espanso e di polistirolo espanso, pannelli decor, varie materie termoplastiche e duroplastiche (ad eccezione di PE e PP), diverse pitture (occorre fare delle prove personali) e numerosi altri materiali.
Adesività e preparazione	Pulire i supporti non assorbenti con Wisaclean R 216. Per supporti sensibili si consiglia di levigare le superfici da incollare appena prima dell'applicazione.
Temperatura di lavorazione	Non sotto +5 °C, fino a +35 °C.
Pulizia	Per pulire le superfici non assorbenti, come pure l'adesivo non ancora indurito, raccomandiamo Wisaclean R 216. Normalmente la colla indurita può solo essere rimossa con mezzi meccanici. Pulire le mani con acqua e sapone.
No. d'ordinazione / colore	PUK1 + beige legno (cartuccia da 310 ml) PUK1 + bianco antico (cartuccia da 310 ml) Altri colori o sacchetti su richiesta.
Contrassegno	Wisacoll K1+ konstruktiv è un prodotto da contrassegnare secondo la normativa delle sostanze pericolose. Per maggiori informazioni riferirsi all'etichetta della cartuccia o alla scheda di sicurezza.
Precauzioni	In soggetti particolarmente predisposti l'inalazione o il contatto con la pelle può provocare reazioni allergiche. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Nel caso di contatto accidentale risciacquare immediatamente con acqua abbondante. Usare guanti durante l'applicazione. Usare soltanto in aree ben ventilate. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Per più dettagli su la manipolazione del prodotto riferirsi alla scheda di sicurezza.
Utensili per la lavorazione	Pistole d'uso commerciale per l'estrusione di cartucce da 310 ml rispettivamente di sacchetti.
Conservazione	Negli imballi originali, e all'asciutto, si conserva 12 mesi dalla data di produzione (vedi la data di scadenza sovrastampata), a temperature comprese tra +5 e +25 °C.
Confezione	Scatole di cartone con 12 cartucce da 310 ml. Su richiesta, sacchetti da 600 ml.

Nota legale: Le informazioni contenute in questa scheda tecnica si fondano su delle analisi meticolose compite nei laboratori e sulle nostre esperienze pratiche. Sono indicazioni generali non impegnative. In considerazione dei numerosi materiali disponibili sul mercato e dei vari modi di lavorazione, fuori della nostra sfera d'influenza, non possiamo assumere la responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Si consiglia pertanto di effettuare delle prove preliminari per assicurarsi che il prodotto risponda alle esigenze desiderate. Per il resto si rimanda alle nostre condizioni di vendita, di consegna e di pagamento.