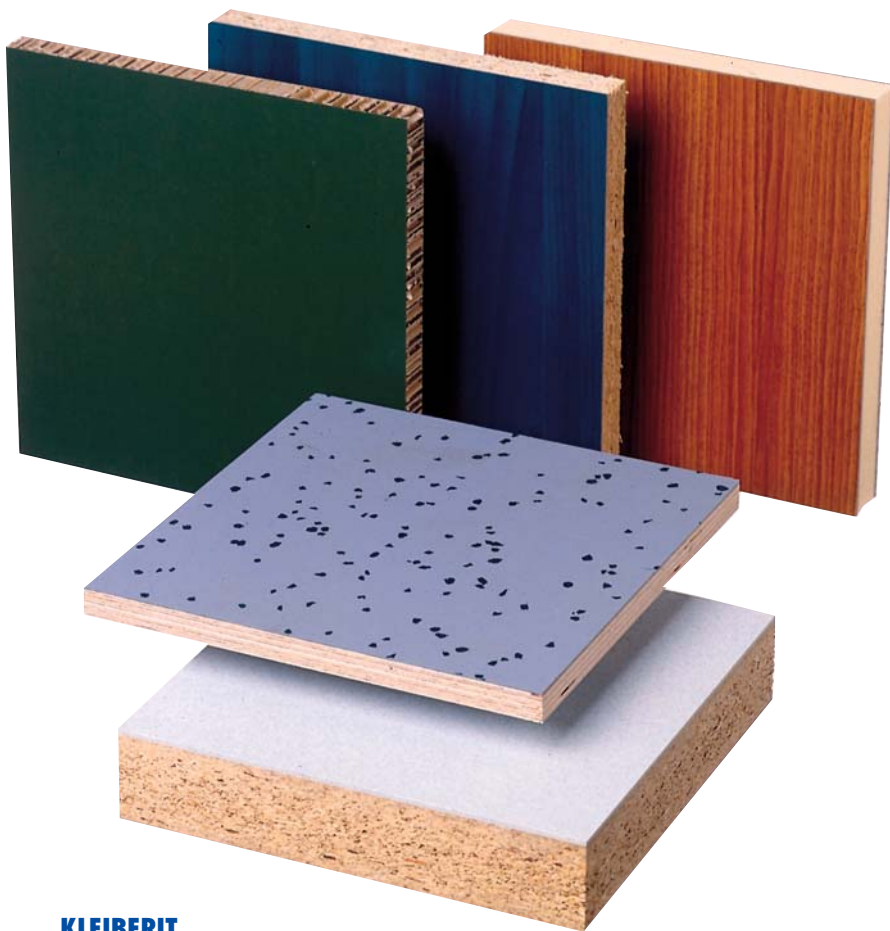


Incollaggio e laminazione di superfici



KLEIBERIT colle Poliuretaniche

KLEIBERIT PUR 501 mono-componente



Colla liquida a base poliuretanicca per incollaggi ad alta resistenza di legni e suoi derivati, metalli e materie plastiche.

- Resistente all'acqua, D4 secondo le norme DIN/EN 204
- Resistente alle temperature secondo Watt 91 >9 N mm²
- Colma gli interspazi

KLEIBERIT PUR 502.8 mono-componente

Colla liquida PU mono-componente rapida, di breve tempo di pressatura, per la composizione e l'incollaggio di materiali come legno e suoi derivati, metalli, materie plastiche e molti tipi di schiume rigide.

- Breve tempo di pressatura

KLEIBERIT PUR 700

Colle poliuretaniche reattive termofondenti con:

- Lungo tempo aperto, fino a 4 minuti!
- Ottime caratteristiche applicative, tramite teste di spalmatura, rulli ed a spruzzo
- Eccellente resistenza da -40 °C fino a +150 °C (a seconda dei supporti)

INFORMAZIONE

L'incollaggio di superfici si attua in una moltitudine di differenti industrie: l'edilizia, l'automobile sono solo due esempi. A seconda della gamma di richieste, dei supporti da incollare e dei procedimenti, una grande varietà di differenti colle è disponibile.

Colle Poliuretaniche reattive (PUR) mono-componenti

Per l'incollaggio-sigillato di legno e suoi derivati, metalli, materie plastiche ed anche materiali con superfici molto ruvide, produzione di pannelli Sandwich, pannelli isolanti, ect.

Colle Poliuretaniche reattive (PUR) termofondenti

Per la laminazione e l'incollaggio di superfici di vari supporti come il legno e suoi derivati, materie plastiche, metalli, o gli stessi supporti tra di loro.

Colle ureiche e resine melaminiche

Per l'incollaggio di superfici con impiallaccature, la produzione di parti per la produzione di pannelli multistrato, di parquet, di porte, ect.

Dispersioni a base di Etilene Vinile-Acetano (EVA)

Per l'incollaggio di impiallaccatura ad una varietà di supporti di legno e suoi derivati.

KLEBCHEMIE

M. G. Becker GmbH + Co. KG
Max-Becker-Straße 4
D-76356 Weingarten
Fon + 49 (0) 72 44 - 62 - 0
Fax + 49 (0) 72 44 - 700 - 0
www.kleiberit.com



KLEIBERIT colle ureiche e resine melaminiche

KLEIBERIT colla per pressa a caldo 871

Colla di resina ureica, auto-indurente

- Facile da mescolare
- Di classe E1-con basso contenuto in formaldeide
- Breve tempo di pressatura

KLEIBERIT colla per pressa a caldo 881.1

Colla a base di resina melaminica con induritore separato.

Indicata per la produzione di parquet a 3 strati

- Qualità di incollaggio A100
- Eccellenti caratteristiche di adesività

KLEIBERIT Dispersioni a base di PVAc e di EVA

KLEIBERIT 303

Colla universale di PVAc in dispersione per l'incollaggio di impiallacciatura ,carte ed HPL su superfici :

- Alta qualità di incollaggio D3, secondo le norme DIN/EN 204
- Ottimo rapporto tra tempo aperto e tempo di pressatura
- Rilevanti caratteristiche di procedimento utilizzando impianti di applicazione

KLEIBERIT 332

Dispersione a base di PVAc

- Tempo aperto molto lungo, fino a 20/25 minuti (a +20 °C,spalmando circa 120 gr/m²)

KLEIBERIT EVA 464.3

Dispersione a base di Etilene-Vinile – Acetato, per la laminazione di superfici con foglia di PVC e carte

- Ottime caratteristiche di lavorabilità
- Indicato per laminazione a freddo ed a caldo
- Superficie molto liscia , senza "effetto telegrafo" delle carte

APPLICAZIONI

Colle poliuretatiche liquide mono-componenti

Possono essere applicate sia manualmente (a spatola, con rullo) sia meccanicamente.

La tecnologia con applicazione meccanica si è sviluppata moltissimo negli ultimi 2-3 anni, la più diffusa è la tecnica con lo spruzzo e l'erogazione di cordoli l'uno vicino all'altro.

Colle poliuretatiche reattive termofondenti

Per l'incollaggio di superfici, hanno una viscosità da bassa a media quando sciolte. La temperatura di applicazione può essere tra i +100 °C ed i 130 °C. La colla viene sciolta in un pre-fusore e poi pompata all'utensile di spalmatura o di erogazione.

La colla può essere sia spalmata a rullo, sia erogata

da teste ad ugelli, sia da testa di spalmatura tipo racla, sia spruzzata con ugelli speciali.

Colle di resine ureiche e melaminiche

Si tratta di polveri da miscelare prima dell'uso, con acqua,induritore e talvolta con polveri eccipienti a seconda dei rapporti raccomandati.

A miscelazione avvenuta, a colla viene normalmente applicata con spalmatrice a rulli. Un'altra possibilità è quella di applicare la colla a cordoli o filmata tramite una "velatrice ".

Colle in dispersione

Sono usualmente applicate con spalmatrici a 2 o 4 rulli direttamente sui supporti .

Le dispersioni eccellono per le loro caratteristiche nell'essere dosabili, oltre all'ottima scorrevolezza nell'utilizzo con spalmatrici a rullo.

Le dispersioni possono naturalmente essere applicate manualmente, utilizzando spatole, rulli adeguati o pennelli.

■ Incollaggio ottimo

▼ Incollaggio buono

○ Incollaggio possibile

Colle per l'incollaggio e la laminazione

PRODOTTI	PANNELLI SANDWICH	PARQUET		LAMINAZIONE DI GRANDI SUPERFICI						IMPIALLACCIATURA MULTISTRATI	PROPRIETA'		
		2 strati	3 strati	PVC	Carta su legno	Impiallacc.	PVC	Carta su PVC	Impiallacc.			PVC	Carte su Alluminio
1-C PUR 504	■	▼	▼			▼						■	Classe di incollaggio D4 secondo le norme DIN/EN 204,colma gli interspazi,alta resistenza alle temperature secondo Watt 91 >9,5 N/mm ²
1-C PUR 502.8													Breve tempo di pressatura ,ideale per composizioni di incollaggi.
PUR HM 700	■	▼	▼	■	■	▼	▼	○	▼	▼	○	○	Tempo aperto lungo > 4 minuti, alta resistenza alle temperature da - 30°C fino a + 150°C
PUR HM 704													Di uso universale, buona adesione su legno e suoi derivati, materie plastiche ,metalli
UREA 871			▼		○	■						■	Qualità ecologica E1 , breve tempo di pressatura
MELAMINA 881													Colla per impieghi speciali come la produzione di parquet a 3 strati, soddisfa ogni esigenza.
Dispersione PVAc 303			▼		▼	■						■	Di uso universale ,classe di incollaggio D3, secondo le norme DIN/EN 204
Dispersione PVAc 332													Tempo aperto lungo, circa 20/25 minuti (a + 20°C)
Dispersione EVA 464				■	■	○							Specialmente indicato per la laminazione sia a caldo che a freddo con foglia di PVC e carte