

Colla per assemblaggio 586.0

Colla acrilica monocomponente ad alta adesività, speciale per pannelli e profili in polistirolo

Campo di applicazione

Incollaggio di:

- Pannelli isolanti in polistirolo espanso, per esempio EPS **Styropor®** (Polistirene Espanso Sinterizzato)
- Metallo su EPS
- Schiuma PUR/PUR, cartongesso, pannelli di fibre minerali
- Legno e altri substrati assorbenti
- Profili, listelli, modanature, zoccolature, battiscopa

KLEIBERIT 586.0 non deve essere usato per sanitari, su marmo, pietra naturale, per la costruzione di fondamenta, su fondi bituminosi, su substrati in metallo non trattati (non primerizzati), inoltre per fughe esposte costantemente all'umidità, come per esempio superfici in calcestruzzo in contatto con il suolo e la terra.

KLEIBERIT 586.0 non è adatto per l'incollaggio di polistirolo estruso

Vantaggi

- Utilizzo semplice e veloce direttamente dalla cartuccia
- Verniciabile* e intonacabile
- Non contiene solventi, isocianato e silicone
- Odore neutro
- Alta adesività iniziale e finale
- Asciugatura veloce, carteggiatura rapida
- Buona resistenza ai raggi UV e all'invecchiamento

* a causa dei diversi tipi di vernici e sistemi di verniciatura e lacche presenti sul mercato si consiglia di effettuare prove preventive

Caratteristiche dopo la lavorazione

Resistenza allo scivolamento

(ASTN 2202):	● 2 mm
Filmazione:	ca. 3 minuti*
Velocità di indurimento:	● 2 mm/gg*
Penetrazione sec: (DIN 51579/5)	ca. 190 1/10 mm

Durezza Shore-A

(DIN 53505 (28 d NK) ca. 75

Deformazione totale autorizzata

(ISO 10563): max 27%

Resistenza alla temperatura:

-25°C fino a +80°C

* La velocità di reazione dipende dalla temperatura, dall'umidità dell'aria e dal rapporto di assorbimento del substrato. I dati qui indicati si riferiscono alle prove effettuate ad una temperatura standard di (23°C / 50% di umidità relativa). Temperature inferiori o umidità maggiore diminuiscono la formazione della pellicola e l'indurimento

Proprietà del prodotto

Base:	Dispersione acrilica
Densità:	1,46 g/cm ³
Consistenza:	pastosa, anche spatolabile
Rendimento:	450 g (310 ml colla) = Fuga 5x5 mm ca. 12 m lunghezza Fuga 10x10 mm ca 3 m lunghezza
Temperatura di preparazione del sigillante fresco:	+5°C fino a +40°C
Colore:	bianco

Identificazione: da non contrassegnare secondo le direttive europee in materia di sostanze pericolose (consultare nostra scheda di sicurezza).

Colla per assemblaggio 586.0

Tecniche di applicazione

La colla non dovrebbe essere lavorata al di sotto di +5°C. I substrati di fondo devono essere solidi, asciutti, privi di polvere e grasso.

Almeno una delle superfici da incollare deve essere assorbente e capace di permettere la diffusione.

Prima dell'applicazione dell'adesivo rimuovere eventuali rimasugli di cemento, olio, rivestimento o impregnante. Per i lavori di risanamento eliminare completamente i resti di vecchio adesivo, di vernici e gli strati non portanti.

I substrati assorbenti, porosi e non resistenti all'abrasione (per esempio cemento poroso) devono essere pretrattati con una base di colla diluita (con acqua con un rapporto di 1:3 fino a 1:4). Per evitare di imbrattare, si raccomanda di ricoprire i bordi con nastro adesivo.

Dimensioni delle fughe:

Lo spessore di adesivo non dovrebbe essere inferiore a 2 mm. La colla 586.0 può coprire dislivelli fino a 12 mm.

Incollaggio

L'incollaggio, in forma lineare o ondulata, avviene immediatamente dopo l'applicazione dell'adesivo (applicato con un'adeguata pistola manuale, a batteria o a aria compressa). Si raccomanda di non effettuare mai una spalmatura completa di adesivo sul substrato!

Per grandi superfici l'adesivo può essere spalmato con una spatola dentata.

Se l'incollaggio viene effettuato dopo la filmazione, è necessario sfregare le superfici incollate in modo da rompere il film superficiale.

L'incollaggio deve essere effettuato almeno 15 minuti dopo l'applicazione di adesivo. È possibile fare degli aggiustamenti entro brevissimo tempo. I pezzi pesanti devono essere inoltre fissati, a seconda della quantità di adesivo applicato, fino al raggiungimento della presa iniziale (ca. 24 ore).

Nel caso fosse stato utilizzato del nastro adesivo,

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.

rimuoverlo subito dopo l'incollaggio. L'adesivo fuoriuscito può essere rimosso con degli attrezzi adatti (p.e. spugne, spatole etc.).

Resa

L'efficacia e il rendimento della colla per assemblaggio KLEIBERIT 586.0 può essere garantita solo con un'appropriata lavorazione in relazione alle dimensioni dei giunti e dell'applicazione di adesivo.

Metodo di applicazione

Con pistola a cremagliera

Con pistola ad aria compressa

Pulizia

La colla fresca può essere rimossa con un panno umido. Pulire l'attrezzatura usata con acqua subito dopo l'utilizzo. L'adesivo indurito può essere rimosso solo meccanicamente. I resti di colla possono venir ammorbiditi con acqua e dopo un certo tempo venir rimossi con un panno.

Confezioni

KLEIBERIT 586.0

Cartone da 12 cartucce plastica da: 450 g CAD

Altre confezioni a richiesta!

Stoccaggio

KLEIBERIT 586.0 si conserva nella cartuccia originale per ca. 15 mesi a una temperatura tra +5 fino a +40°C.

Proteggere dal gelo!

np0416; sostituisce le versioni precedenti

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.