

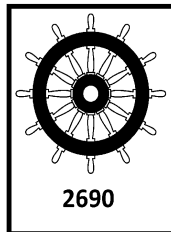
KLEIBERIT 566

Adesivo PUR monocomponente

Adesivo per assemblaggio a base PUR con elasticità permanente. Indurimento per reazione con l'umidità dell'aria.

Campo di applicazione

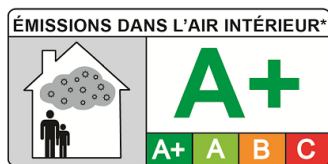
- Incollaggio di supporti metallici su cemento per pavimentazioni a doppio fondo plafonate.
- Incollaggio di metalli, lamiera verniciate, legno e materie plastiche, pietre naturali, ceramica, klinker, opere murarie, calcestruzzo, ecc.
- Incollaggio per costruzioni navali Kleiberit 566 secondo certificazione IMO FTPC parte 5 & parte 2



Quantità di applicazione certificata:
120 g/m²

Vantaggi

- Sistema monocomponente - evita errori di miscelazione
- Verniciabile con comuni vernici
- Non corrosivo
- Assorbe le vibrazioni
- Elasticità permanente
- Reazione al fuoco (EN13501) – Classe E
- Classe di emissione A+ secondo le direttive francesi per VOC



566 Caratteristiche del prodotto

Base: poliuretano
Densità a 20°C:
 nero 1,15 ± 0,05 g/cm³
 altri colori 1,18 ± 0,05 g/cm³

Colore: 566.0 = grigio;
 566.4 = nero
 566.5 = bianco

Consistenza: pastosa

Filmazione : ca. 1 ora
 (secondo le condizioni climatiche)

Durezza DIN EN ISO 868
 (28 giorni, a 23°C/50%
 di umidità relativa dell'aria): ca. 45 Shore A

Resistenza alla trazione
 (DIN 53 504): ca. 1,8 N/mm²

Allungamento a rottura
 (DIN 53 504): >600%

Resistenza alla rottura: 6 >N/mm

Memoria di forma
 (DIN EN ISO 7389) : > 70%

Deformazione totale consentita
 (DIN EN ISO 10563): ca. 15%

Resistenza alla diffusione di vapore
 (DIN 53122): ca. 2.000

Temperatura di lavorazione:
 raccomandata + 15°C fino a +25°C
 possibile + 10°C fino a +35°C

Resistenza termica allo stato solido:
 -40°C / +90°C
 (per un periodo breve fino a + 120°C)

Velocità d'indurimento:
 a 23°C / 50% umidità rel.: ca. 3 mm/24 ore
 a 10°C / 50% umidità rel.: ca. 2 mm/24 ore

Identificazione :
 Identificazione richiesta secondo le direttive europee in materia di sostanze pericolose; contiene isocianato (consultare ns.scheda di sicurezza)

KLEIBERIT 566

Resistenza chimica a lungo termine:

acqua, acqua marina, acqua calcarea, scarichi pubblici, detersivi acquosi, soluzioni saline e acidi leggeri

a breve termine:

benzina, spirito, oli minerali, oli vegetali e grassi animali

nessuna o soltanto a breve durata:

solventi e acidi organici, soluzioni saline e acidi minerali concentrati, alcool e diluenti.

Se il prodotto è sottoposto a raggi UV diretti può sbiadire leggermente

Le suddette informazioni per l'uso di KLEIBERIT 566 hanno valore esclusivamente indicativo e per questo motivo non sono vincolanti.

Applicazione

L'applicazione avviene tramite pistole a mano o ad aria compressa.

Prima della lavorazione portare le cartucce o il flexitubo a temperatura ambiente (15 – 25 °C)

Con flexitubo:

Inserire il tubo nell'apposito estrusore e tagliarlo poco sotto il clip metallico. Chiudere la pistola ed iniziare l'estrusione.

Con cartuccia in alluminio:

Perforare il coperchio con cacciavite o attrezzo appuntito, rompendo il film protettivo nel filetto della cartuccia.

Tagliare di sbieco il beccuccio in plastica secondo la larghezza del giunto desiderata, avvitare sulla cartuccia.

Attenzione:

Le cartucce incominciate devono essere utilizzate il giorno stesso, altrimenti la colla si indurisce.

Il materiale da incollare deve essere privo di polvere e grassi.

Si consiglia di pulire le superfici da incollare con KLEIBERIT Pulitore 820.0 senza tuluolo oppure con acetone.

(Prima verificare la tolleranza dei supporti a questi agenti di pulizia).

Il legno affumicato, p.es il legno di quercia affumicata, deve essere privo di ammoniaca. Si deve inoltre verificare l'idoneità all'incollaggio di legni grassi, come p.es legni tropicali.

Se la lavorazione viene eseguita direttamente sul pavimento, questo deve rispondere alle norme, ai regolamenti e alle direttive in vigore. Deve essere pronto per la posatura, cioè asciutto, piano, stabile, privo di polvere e fessure ed inoltre resistente alla pressione e alla trazione.

I pavimenti soggetti ad assorbire umidità, devono essere previamente isolati con un prodotto anti-umidità, che va applicato sotto la soletta, p.es. con Kleiberit 529.0. Il consumo dipende dalla qualità della soletta. Le solette sabbiose non sono adatte e devono previamente essere solidificate. Per solette assorbenti o sabbiose si consiglia l'uso di Kleiberit 697.0.

Consumo 697.0: ca. 200g/m², a seconda della capacità di assorbimento del suolo.

Applicare unilateralmente KLEIBERIT 566, eventualmente spalmare con la spatola entro il tempo di filmazione, assemblare i pezzi da incollare e, se necessario, fissare con morsetti.

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.

KLEIBERIT 566

Pulizia

Il sigillante non ancora indurito può essere pulito con KLEIBERIT Pulitore 820.0 senza tuluolo oppure con acetone. Il sigillante indurito si elimina soltanto meccanicamente.

Confezioni

KLEIBERIT 566:

cartone da 12 cartucce	da 300 ml/ 355 g
cartone da 20 sacchetti	da 600 ml/ 700 g

KLEIBERIT Pulitore 820.0:

cartone da 12 flaconi	da 800 ml
tanica	da 4,5 kg netto
fustino metallico	da 22 kg netto

Stoccaggio

KLEIBERIT 566 si conserva nelle confezioni originali ermeticamente chiuse per ca. 12 mesi.

Tenere in luogo fresco e asciutto, a temperatura non superiore a +25°C.

Portare a temperatura ambiente prima della lavorazione (15-25°C.)

Stand: np 21.02.2019; sostituisce 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.