

Adesivo sigillante KD Crystal 40

Adesivo sigillante cristallino con antimuffa a base di polimeri ibridi. Elasticità permanente. Compatibile con marmo, granito, pietra naturale.



Incollaggio e sigillatura in ambienti umidi.



Incollaggi e sigillature ad alto valore estetico.

Applicazioni

- Sigillature e incollaggi in ambito edile, sia all'interno che all'esterno.
- Applicazioni estetiche in ambienti umidi.
- Fissaggi non strutturali di elementi in vetro e materiali vari (incollaggio invisibile).
- Fissaggi di top e lastre in marmo e pietra naturale.

Vantaggi

- Marcato CE per la sigillatura di facciate (lato interno ed esterno).
- Aderisce anche su supporti umidi. Eseguire un test preliminare di adesione in caso di applicazioni sommerse.
- Resistente alla muffa.
- Non odora ed è chimicamente neutro. Non corrosivo.
- Buona resistenza agli agenti chimici. Permanentemente elastico

- anche dopo l'indurimento.
- Il prodotto è verniciabile. Eseguire un test preliminare per valutare la compatibilità con la vernice. Non verniciabile con coloranti a base di resine alchiliche.
- Non applicare dove è possibile una immersione continua in acqua.
- In situazioni di forte irraggiamento potrebbe ingiallire.

Certificazioni



EN 15651-1 F EXT-INT
EN 15651-3 S1
KD Crystal 40



Materiali

Idoneo per:

- Vetro.
- Legno (es. travi e pannelli in legno).
- Ceramica, piastrelle, terracotta.
- Plastiche in genere (vedere eccezioni).
- Metallo e lamiera.
- Muratura (in laterizio e silicato di calcio) con e senza intonaco.
- Calcestruzzo (normale, alleggerito e cellulare).
- Pietra naturale.
- Marmo e granito.

Non idoneo per:

- Plastiche (PE, PP, Teflon - PTFE, PC, PMMA).
- Silicone e substrati bituminosi.
- Specchi.

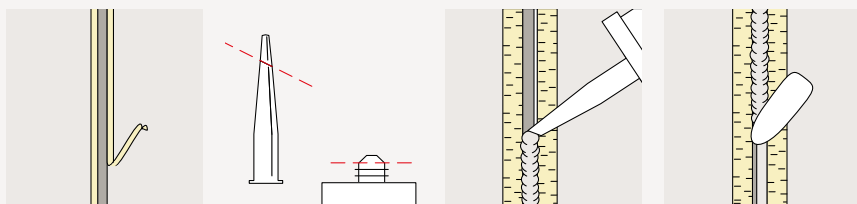
Non utilizzare:

- A contatto con cloruri.
- Su materiali che spurgano olii, plastificanti, solventi.

Funzionamento

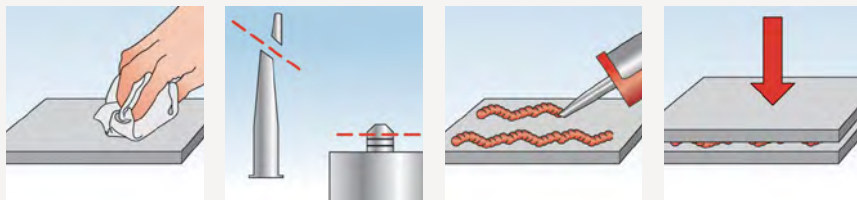
- Pulire e sgrassare le superfici prima di applicare il prodotto. Smerigliare o sabbiare le superfici porose per garantire una migliore adesione.
- **Adesivo:** nel caso di utilizzo come adesivo, applicare a serpentina o a tratti in modo che l'adesivo possa essere a contatto con l'aria per attivare la polimerizzazione. Tenere un interasse dai 10 ai 20cm di distanza fra le strisce. Posizionare subito e tenere premuto con forza.
- **Sigillante:** nel caso di utilizzo come sigillante applicare il nastro adesivo ai margini del giunto ed applicare il prodotto nello stesso. Livellare con una spatola. Rimuovere subito il nastro. Per giunti da 6mm a 25mm. Il rapporto corretto fra larghezza e profondità del giunto è 2:1.
- L'adesivo fresco può essere rimosso con il pulitore PUR500, con le salviette fischer o con acetone.

Installazione come sigillante



Utilizzare un cordone di sostegno FG fondo giunto per garantire la corretta realizzazione.

Installazione come adesivo



Dati tecnici

KD Crystal 40



Adesivo sigillante KD Crystal 40

Prodotto	Art.	Colore	Stoccaggio	Contenuto	Confezione
			[mesi]	[ml]	[Pz]
KD Crystal 40	577129	Cristallino	15	290	12

Caratteristiche tecniche

Caratteristica tecnica	Unità di misura	Normativa di riferimento test	Valore
Base	–	–	Polimeri ibridi
Consistenza	–	–	Pasta stabile
Tipo di polimerizzazione	–	–	Monocomponente con umidità
Modulo elastico	[N/mm ²]	ISO 37	0,9 ÷ 1,2
Allungamento a rottura	[%]	ISO 37	250 ÷ 350
Recupero elastico	[%]	ISO 7389	< 40
Movimento permesso	[%]	ISO 9047	12,5
Durezza shore A	–	ISO 867	35 ÷ 45
Densità	[g/ml]	–	Circa 1,05
Tempo di formazione della pelle	[min]	–	Circa 10
Velocità di indurimento	[mm/24 h]	–	2,5 ÷ 3,8
Temperatura di applicazione (ambiente)	[°C]	–	+5 ÷ +40
Temperatura di applicazione (cartuccia)	[°C]	–	Ottimale +20 ÷ +25
Temperatura di esercizio	[°C]	–	–40 ÷ +110
Temperatura di stoccaggio	[°C]	–	+5 ÷ +25
Contenuto cartuccia	[ml]	–	290
Resistenza massima a trazione	[N/mm ²]	ISO 37	2,2 ÷ 2,7
EN 15651-1	–	–	F EXT-INT
EN 15651-3	–	–	S1
Durata	[mesi]	–	15
Reazione al fuoco	–	EN 13501	Classe E

Avvertenze

- Consultare la scheda di sicurezza (SDS) prima di utilizzare il prodotto.