

## Adesivo sigillante a base di polimeri ibridi per applicazioni edili e impiantistiche tradizionali



Scossaline metalliche di copertura



Incollaggio di soglie e rivestimenti

### MATERIALI DI SUPPORTO

#### Idoneo per:

- Legno (es. travi e pannelli in legno)
- Vetro
- Ceramica
- Plastiche (es. PVC, vedere eccezioni)
- Metallo (es. acciaio, alluminio, rame)
- Pannelli isolanti (es. polistirene)
- Muratura (in laterizio e silicato di calcio) con e senza intonaco
- Calcestruzzo (normale, alleggerito e cellulare)
- Pietra naturale
- Gesso (es. cartongesso, gessofibra)

#### Non idoneo per:

- Plastiche (PE, PP, Teflon - PTFE)
- Silicone e substrati bituminosi

### CERTIFICAZIONI



### VANTAGGI

- Marcato CE per sigillatura di facciate (lato interno e/o esterno), sanitari e pavimentazioni pedonali interne.
- Buona adesione su supporti umidi. Eseguire un test preliminare di adesione in caso di applicazioni sommerse.
- Non odora e non contiene isocianati né silicani. Non corrosivo.
- Buona resistenza agli agenti chimici e ai raggi UV. In condizioni di irraggiamento estremo KD MULTI 40 bianco potrebbe mutare colorazione.
- Il prodotto è verniciabile. Eseguire un test preliminare per valutare la compatibilità con la vernice.
- Rimane elastico anche dopo l'indurimento.

### APPLICAZIONI

#### Certificato per la sigillatura non strutturale di:

- Facciate in ambito edile, lato interno e/o esterno, (es. pannelli prefabbricati), non soggette ad alto movimento
- Ambito sanitario XS1 (antimuffa secondo metodo B, EN ISO 846) - es. bagno e cucina
- Pavimentazioni pedonali (solo ambiente interno)

#### Adatto anche per l'incollaggio e la sigillatura a tensione ridotta di:

- Tegole e opere di lattoneria
- Rivestimenti a parete e a pavimento
- Dissuasori per volatili
- Mobili in legno

### FUNZIONAMENTO

- Eliminare dalle superfici sporco, polvere, olio e ruggine. Smerigliare o sabbare le superfici porose. Pulire vetro e metalli con solvente.
- Tagliare l'estremità di estrusione con taglierino, applicare il beccuccio alla cartuccia tagliandone la punta, per adattarla alle dimensioni del giunto ed inserire in un dispenser per silicone fischer KP M 2 PLUS o KP M 2.
- **Adesivo:** applicare il prodotto a punti o a strisce e tenere premuto con forza.
- **Sigillante:** applicare il nastro adesivo ai margini del giunto e quindi il prodotto lungo lo stesso. Livellare con spatola o dito bagnato/insaponato. Rimuovere il nastro dai bordi del giunto.
- Pulire gli attrezzi di lavoro e il prodotto non indurito con il pulitore fischer PUR o con acetone. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

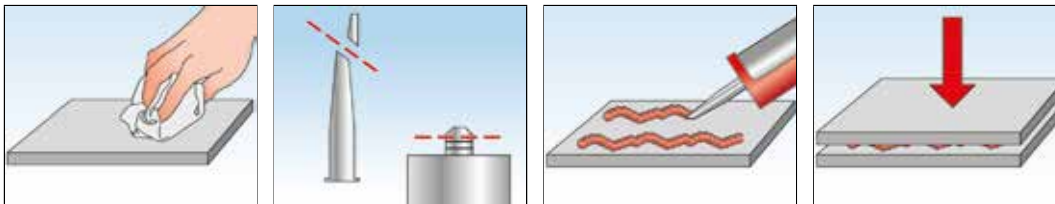
### DATI TECNICI



Adesivo sigillante KD MULTI 40

Prodotto	Art. n°	Colore	Stoccaggio [mesi]	Contenuto V [ml]	Confezione [pz]				
KD MULTI 40 290 BI	534058	Bianco	12	290	12				
KD MULTI 40 290 GR	534059	Grigio	12	290	12				

## INSTALLAZIONE COME ADESIVO



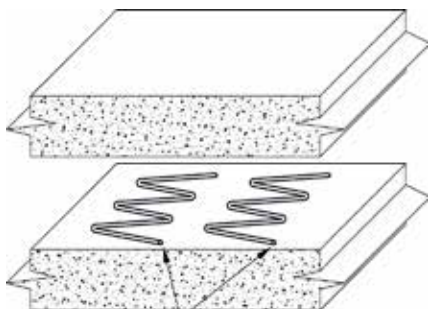
## INSTALLAZIONE COME SIGILLANTE



## CARATTERISTICHE TECNICHE

Caratteristica tecnica	Unità di misura	Normativa di riferimento test	Valore
Base	[-]	-	Polimerica ibrida
Consistenza	[-]	-	Pasta stabile
Sistema di polimerizzazione	[-]	-	Monocomponente con umidità
Colore	[-]	-	Bianco, grigio
Densità	[g/ml]	-	1,60
Resistenza a trazione max	[N/mm <sup>2</sup> ]	DIN 53504	1,60
Modulo elastico 100%	[N/mm <sup>2</sup> ]	DIN 53504	0,85
Allungamento a rottura	[%]	DIN 53504	≥ 900
Recupero elastico	[%]	EN ISO 7289	≥ 75
Distorsione max consentita	[%]	EN ISO 11600-	± 20
Durezza Shore A	[-]	-	40 ± 5
Tempo di formazione della pelle	[min]	-	10 (+20 °C / 65% R.H.)
Velocità di indurimento	[mm/24 h]	-	2 (+20 °C / 65% R.H.)
Range temperatura di applicazione	[°C]	-	+5 ÷ +35
Range temperatura di esercizio	[°C]	-	-40 ÷ +90
Range temperatura di stoccaggio	[°C]	-	+5 ÷ +25

## ISTRUZIONI POSA ADESIVO



Diametro striscia e/o punto  $\varnothing_{kl} = 2 \div 10$  mm

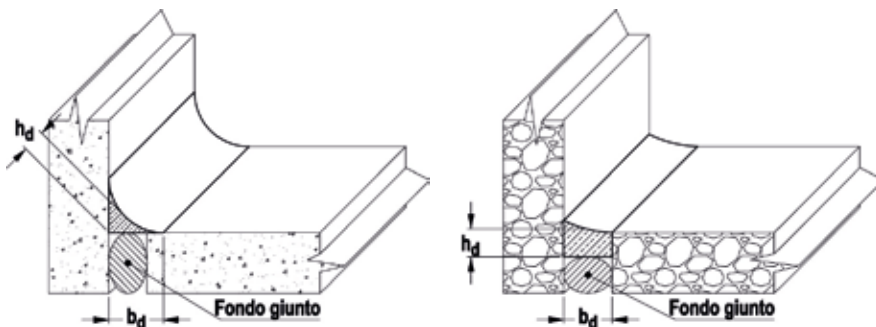
## AVVERTENZE

- Consultare la Scheda di Sicurezza (SDS) prima di utilizzare il prodotto.
- Consultare la Dichiarazione di Prestazione (DoP) per l'uso previsto del prodotto a marcatura CE.
- Almeno uno dei supporti da incollare deve essere poroso, diversamente il tempo di indurimento sarà più lento.
- Su materiali particolarmente porosi eseguire un test preliminare per valutare l'eventuale comparsa di macchie.

## STOCCAGGIO / SMALTIMENTO

- Il prodotto deve essere stoccato in luogo fresco e asciutto in contenitori integri e al riparo da agenti atmosferici
- La cartuccia in polietilene (PE) può essere smaltita come plastica riciclabile se completamente vuota.
- Il prodotto non indurito deve essere smaltito come rifiuto speciale.
- Il prodotto indurito deve essere smaltito come rifiuto secco non riciclabile.

## ISTRUZIONI POSA SIGILLANTE



- La profondità del sigillante  $h_d$  non deve superare metà della larghezza della giunzione  $b_d$ , quindi  $b_d = 2 \times h_d$ .
- La larghezza della giunzione  $b_d$  deve essere determinata tenendo in conto sia la mobilità prevista del giunto, sia la deformazione totale in esercizio del sigillante.
- Riempire parzialmente la giunzione, riducendo la profondità del sigillante  $h_d$  e fornendo una base concava (fondamentale per una giunzione efficace) con un cordone fondo-giunto in polietilene flessibile, antiaderente, a cellule chiuse.