

## Il sigillante adesivo a basso modulo a base di polimeri ibridi per giunti altamente flessibili



Sigillatura in ambito serramentistico



Giunti soggetti a forti dilatazioni

### MATERIALI DI SUPPORTO

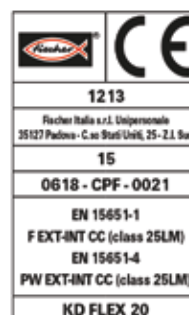
#### Idoneo per:

- Metallo (es. acciaio, alluminio, rame)
- Legno (es. travi e pannelli in legno)
- Vetro
- Ceramica
- Plastiche (es. PVC, vedere eccezioni)
- Pannelli isolanti (es. polistirene)
- Muratura con e senza intonaco
- Calcestruzzo (normale, alleggerito e cellulare)
- Pietra naturale (si consiglia test preliminare)
- 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) e pavimentazioni pedonali interne e/o esterne.
- Assorbe i rumori e le vibrazioni.
- Buona adesione su supporti umidi. Eseguire un test preliminare di adesione in caso di applicazioni sommerse.
- Buona resistenza agli agenti chimici e ai raggi UV. In condizioni di irraggiamento estremo KD FLEX 20 Bianco potrebbe mutare colorazione.
- Non odora e non contiene isocianati né siliconi. Non corrosivo.
- Il prodotto è verniciabile. Eseguire un test preliminare per valutare la compatibilità con la vernice.

### APPLICAZIONI

- Sigillatura di giunti sottoposti a dilatazioni elevate, anche su supporti umidi
- Sigillatura di lattonerie e parti di coperture
- Sigillatura di serramenti e porte
- Incollaggi elastici in ambito edile ed impiantistico
- Sigillatura di parti di carrozzeria soggette ad alto movimento e vibrazioni
- Sigillatura di giunti a pavimento in ambienti interni ed esterni
- Non utilizzare a contatto con cloruri

### FUNZIONAMENTO

- Pulire e sgrassare le superfici prima di applicare il prodotto.
- Per poter garantire l'assorbimento dei movimenti del giunto occorre rispettare la corretta proporzione fra larghezza e profondità del giunto: per giunti di larghezza  $\leq 10\text{mm}$  il rapporto corretto è 1:1. Per giunti di larghezza  $> 10\text{mm}$  la profondità dovrebbe essere  $= \text{larghezza}/3 + 6\text{mm}$ .
- Si consiglia l'utilizzo del fondo giunto fischer FG per riempire il fondo del giunto prima di passare alla sigillatura.
- Applicare del nastro adesivo ai margini del giunto ed applicare il prodotto nello stesso. Livellare con una spatola. Rimuovere il nastro.
- L'adesivo fresco può essere rimosso con il pulitore PUR500, con le salviette SAL70 o con acetone.

### DATI TECNICI



Adesivo sigillante KD FLEX 20

| Prodotto   | Art. n° | Colore | Resistenza a trazione max<br>[N/mm²] | Modulo elastico 100%<br>[N/mm²] | Durezza Shore A | Distorsione max consentita<br>[%] | Recupero elastico<br>[%] | Stoccaggio<br>[mesi] | Contenuto<br>V [ml] | Confezione<br>[pz] |
|------------|---------|--------|--------------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|--------------------|
| KD FLEX 20 | 545167  | Bianco | 0,5                                  | 0,35                            | 25              | ± 25                              | ≥ 70                     | 12                   | 290                 | 12                 |
| KD FLEX 20 | 545168  | Grigio | 0,5                                  | 0,35                            | 25              | ± 25                              | ≥ 70                     | 12                   | 290                 | 12                 |