



# NUOVI ADESIVI SIGILLANTI

Potenti e Versatili



# L'evoluzione della gamma adesivi.

**Sempre più prestazionali, versatili,  
ma al contempo facili da usare.**

Le caratteristiche meccaniche e le certificazioni che caratterizzano la nuova generazione di adesivi sigillanti fischer, li rendono adatti ad un **utilizzo professionale**, sia in ambito edile che industriale. Semplici da progettare, non inducono tensioni sui supporti, non necessitano di distanze minime dai bordi né di spessori minimi del materiale.

Non trasmettono correnti galvaniche e non corrodono i metalli. **Le ottime proprietà fisiche e chimiche si mantengono stabili nel tempo.** Trattengono meno la polvere rispetto ai siliconi e resistono meglio alle macchie. Sono verniciabili. Aderiscono sulla maggior parte dei materiali in commercio.

**INCOLLA  
& SIGILLA**



**ADESIVI  
IBRIDI**  
massime  
prestazioni



**KD  
FLEX 20**

**EXTRA  
ELASTICO**

PER LA SIGILLATURA  
E L'INCOLLAGGIO  
DI GIUNTI SOGGETTI  
A FORTI  
DILATAZIONI

**PAG. 4**

**ADESIVI  
IBRIDI**  
massime  
prestazioni



**KD  
ULTRA 60**

**FORTE &  
ELASTICO**

PER L'INCOLLAGGIO  
FORTE DI ELEMENTI.  
ADATTO A  
GIUNZIONI  
SOGGETTE A  
MOVIMENTO

**PAG. 6**

**ADESIVI  
IBRIDI**  
massime  
prestazioni



**KD HIGH  
TACK NS**

**FORTE &  
VELOCE**

PER L'INCOLLAGGIO  
ISTANTANEO DI  
OGGETTI PESANTI.  
UTILIZZABILE PER  
PIETRA NATURALE,  
MARMO E SPECCHI

**PAG. 8**

**ADESIVI  
IBRIDI**  
trasparenti



**KD  
CLEAR 40**

**CRISTALLINO**

PER L'INCOLLAGGIO  
E LA SIGILLATURA  
INVISIBILE  
ANCHE  
SU SUPPORTI  
UMIDI

**PAG. 10**

**ADESIVI  
POLIURETANICI**  
tenaci  
ed elastici



**ASP**

**TENACE &  
RESISTENTE**

IDEALE PER GIUNTI  
IN FACCIATA  
E A PAVIMENTO  
IN AMBIENTE  
INTERNO  
ED ESTERNO

**PAG. 12**

**ADESIVI  
STRUTTURALI**  
extraforti



**KK**

**EXTRA  
FORTE**

RESISTENTE  
ALL'ACQUA  
ED ALL'UMIDITA'  
IN CONDIZIONI  
CLIMATICHE  
CRITICHE

**PAG. 14**

**ADESIVI  
DI MONTAGGIO**  
presa rapida  
per interni



**MK**

**PRESA  
RAPIDA**

A PRESA RAPIDA  
IDEALE PER FISSARE  
VELOCEMENTE  
CANALINE,  
ACCESSORI, SOGLIE  
E BATTISCOPA

**PAG. 16**

**Adesivo PVC**



**SALDATURA  
A FREDDO**

RESISTENTE AI RAGGI  
UV UTILIZZABILE PER  
TUBAZIONI IN PRESSIONE  
FINO A 1,5 BAR

**PAG. 18**

**SG 20**



**ISTANTANEO**

IDEALE PER SUPERFICI  
REGOLARI E STRATI  
DI INCOLLAGGIO SOTTILI

**PAG. 19**

**ACCESSORI  
PER LA PULIZIA**

**Salviette  
SAL 70**



**Pulitore  
PUR 500**



**PAG. 20**

**ACCESSORI  
PER LA POSA**

**Pistole  
KPM**



**Fondo  
giunto FG**



**PAG. 21**

# fischer KD FLEX 20

## Sigillante adesivo a basso modulo a base di polimeri ibridi.

POTERE ADESIVO



ELASTICITÀ



Compensa le dilatazioni di giunti soggetti a forti movimenti.  
Applicabile in ambienti esterni ed interni.



### CERTIFICAZIONI

1213	
Fischer Italia s.r.l. Unipersonale 35127 Padova - C.so Stati Uniti, 25 - Z.I. Sud	
15	
0618 - CPF - 0021	
EN 15651-1	
F EXT-INT CC (class 25LM)	
EN 15651-4	
PW EXT-INT CC (class 25LM)	
KD FLEX 20	

### COLORI

- Art. 545167  
KD FLEX 20  
BIANCO
- Art. 545168  
KD FLEX 20  
GRIGIO

### 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.

### VANTAGGI

- Permanentemente elastico.
- Non contiene bolle d'aria.
- Assorbe i rumori e le vibrazioni.
- Buona resistenza ai raggi ultravioletti.
- Resistente in immersione (non costante).
- Non corrode i metalli.
- Verniciabile con vernici a base acquosa o sintetiche.
- Non contiene isocianati, solventi e silicani.

### MATERIALI DI SUPPORTO

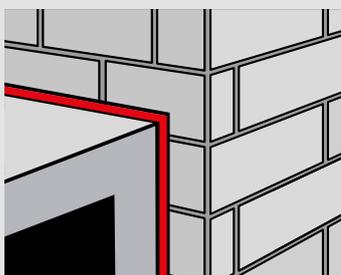
METALLO - LEGNO - PLASTICA - VETRO - CEMENTO - MURATURA - PIETRA - PANNELLI ISOLANTI  
CARTONGESSO - CERAMICA - PVC e uPVC - GESSO - POLISTIROLO.

Non adatto all'incollaggio di PE, PP, gomme silconiche, PTFE, neoprene e substrati bituminosi.

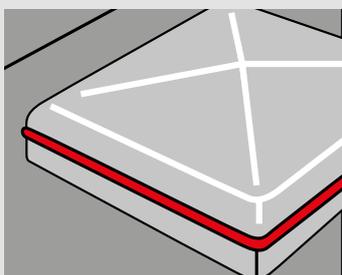
Si consiglia test preliminare per applicazione su pietre naturali e specchi. Non utilizzare a contatto con cloruri.

Schede dati tecnici, sicurezza e dichiarazioni di prestazioni DoP disponibili su richiesta per gli utilizzatori professionali su [www.fischeritalia.it](http://www.fischeritalia.it)

#### Giunti soggetti a forti dilatazioni



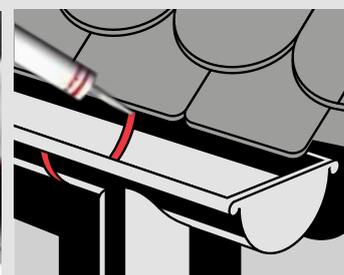
#### Sigillatura di lucernai



#### Sigillature in ambito serramentistico



#### Lavori di lattoneria

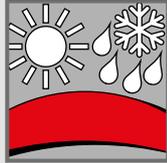


# EXTRA ELASTICO

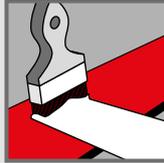
## PLUS



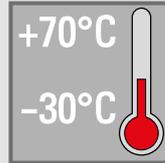
**Elasticità permanente**



**Per ambienti interni ed esterni**



**Verniciabile**



**Resistente alle temperature da +70°C a -30°C**

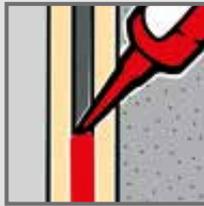
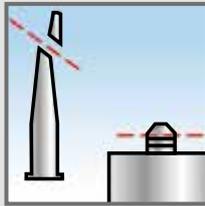


**Inodore**



**Applicabile su supporti umidi**

## 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 = larghezza/3 + 6mm.  
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

Caratteristiche tecniche KD FLEX 20	Valore
Base	Polimeri ibridi
Consistenza	Pasta stabile
Tipo di polimerizzazione	Monocomponente con umidità
Colori	Bianco, grigio
Modulo elastico [N/mm]	0,35
Allungamento a rottura %	350
Recupero elastico %	$\geq 70\%$
Perdita di volume [UNI EN 15651 - 1]	$\leq 10\%$
Distorsione max consentita %	$\pm 25$
Durezza shore A [DIN 53505]	25
Resistenza massima a trazione [N/mm <sup>2</sup> ]	0,5
Tempo formazione pelle [min] [23°C, 50% RH]	90 ÷ 120
Velocità indurimento [mm/24h] [23°C, 50% RH]	2,5
T applicazione °C	+5 ÷ +40
T esercizio °C	-30 ÷ +70
T stoccaggio °C	+5 ÷ +25
Contenuto cartuccia [ml]	290
Larghezza del giunto [mm]	5 ÷ 30
EN 15651-1	F INT-EXT CC 25LM
EN 15651-4	PW INT-EXT CC 25LM
Durata [mesi]	12

# fischer KD ULTRA 60

## Adesivo sigillante extra forte a base di polimeri ibridi.

POTERE ADESIVO



ELASTICITÀ



Adatto a giunzioni resistenti nel tempo, anche soggette a movimento.  
Applicabile in ambienti esterni ed interni.



### CERTIFICAZIONI



<b>1213</b>	
<small>Fischer Italia s.r.l. Unipersonale 35127 Padova - C.so Stati Uniti, 25 - Z.I. Sud</small>	
<b>15</b>	
<b>0618-CPF-0007 / 2</b>	
EN 15651-1 F EXT-INT CC (class 25HM)	
EN 15651-3 S XS3	
EN 15651-4 PW EXT-INT CC (class 25HM)	
<b>KD ULTRA 60</b>	

### APPLICAZIONI

- Fissaggio di strutture pesanti senza foratura.
- Incollaggio di pannelli, sia all'interno che all'esterno.
- Giunzione e sigillatura di elementi in facciata e a pavimento.
- Fissaggio di elementi in metallo in ambito industriale.
- Incollaggio e sigillatura di impianti di climatizzazione e aerazione soggetti a movimenti e vibrazioni.
- Fissaggio di parti di carrozzeria.
- Incollaggio e sigillatura di materiali a contatto con alimenti.
- Incollaggio e sigillatura in ambito serramentistico.

### VANTAGGI

- Buona resistenza ai raggi ultravioletti e alla muffa.
- Resistente in immersione (non costante).
- Elevata resistenza a trazione e sforzi di taglio dopo l'indurimento.
- Assorbe i rumori e le vibrazioni.
- Non corrode i metalli.
- Verniciabile con vernici a base acquosa o sintetiche.
- Non contiene isocianati, solventi e silicani.
- Buon effetto ventosa prima dell'indurimento.
- Utilizzabile nei **sistemi di ventilazione** secondo VDI 6022 "Ventilation and indoor-air quality" (linea guida dell'associazione ingegneri Tedeschi) **testato secondo DIN EN ISO 846** presso Institute for Hygiene di Berlino.

### COLORI



Art. 545169  
KD ULTRA 60  
BIANCO



Art. 545170  
KD ULTRA 60  
GRIGIO

### MATERIALI DI SUPPORTO

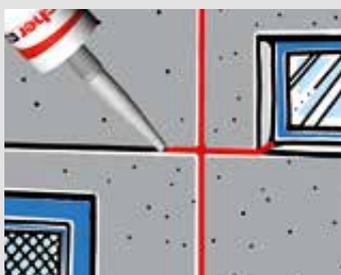
METALLO - LEGNO - PLASTICA - VETRO - CEMENTO - MURATURA  
PIETRA - PANNELLI ISOLANTI - CARTONGESSO - CERAMICA  
PVC e uPVC - GESSO - POLISTIROLO.

Non adatto all'incollaggio di PE, PP, gomme silicomiche, PTFE, neoprene e substrati bituminosi.

Si consiglia test preliminare per applicazione su pietre naturali e specchi.  
Non utilizzare a contatto con cloruri.

Schede dati tecnici, sicurezza e dichiarazioni di prestazioni DoP disponibili su richiesta per gli utilizzatori professionali su [www.fischeritalia.it](http://www.fischeritalia.it)

#### Giunti di facciate



#### impianti clima/aerazione



#### Parti di carrozzeria



#### Ambiente bagno



# FORTE & ELASTICO

## PLUS



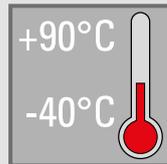
**Per ambienti  
interni ed esterni**



**Elasticità  
permanente**



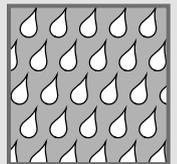
**Verniciabile**



**Resistente alle  
temperature da  
+90°C a -40°C**

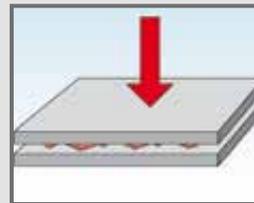
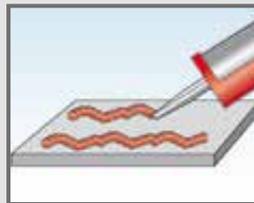
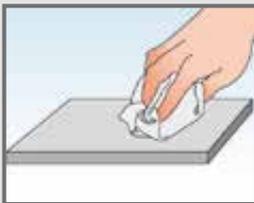


**Inodore**



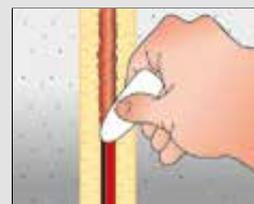
**Applicabile su  
supporti umidi**

## INSTALLAZIONE COME ADESIVO



- Pulire e sgrassare le superfici prima di applicare il prodotto.
- 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.
- Tenere premuto con forza.

## INSTALLAZIONE COME 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 il nastro.

L'adesivo fresco può essere rimosso con il pulitore PUR500, con le salviette SAL70 o con acetone.

## DATI TECNICI

Caratteristiche tecniche KD ULTRA 60	Valore	Caratteristiche tecniche KD ULTRA 60	Valore
Base	Polimeri ibridi	T applicazione °C	+5 ÷ +40
Consistenza	Pasta stabile	T esercizio °C	-40 ÷ +90
Tipo di polimerizzazione	Monocomponente con umidità	T stoccaggio °C	+5 ÷ +25
Colori	Bianco, grigio	Contenuto cartuccia [ml]	290
Modulo elastico [N/mm <sup>2</sup> ]	1,35	Resistenza massima a trazione [N/mm <sup>2</sup> ]	2,2
Allungamento a rottura %	400	EN 15651-1	F INT-EXT CC 25HM
Recupero elastico %	≥ 70%	EN 15651-4	PW INT-EXT CC 25HM
Distorsione max consentita %	± 25	EN 15651-3	XS3
Durezza shore A [DIN 53505]	52	Certificazione per uso a contatto con alimenti	ISEGA
Tempo formazione pelle [min] [23°C, 50% RH]	10	Durata [mesi]	18
Velocità indurimento [mm/24h] [23°C, 50% RH]	2,5		

# fischer KD HIGH TACK NS

## Adesivo ad altissima presa iniziale a base di polimeri ibridi.

POTERE ADESIVO



ELASTICITÀ



Adatto ad applicazioni in ambienti esterni ed interni.  
Non macchia, può essere usato anche su pietra naturale e specchi.



### CERTIFICAZIONI



### APPLICAZIONI

- Incollaggio di lastre di pietre e marmo.
- Incollaggio di specchi con strato riflettente e strato protettivo rispondenti alle norme DIN 1238 5.1 e DIN EN 1036.
- Fissaggio rapido di strutture pesanti senza foratura.
- Incollaggio di pannelli, sia all'interno che all'esterno.
- Fissaggio di elementi in metallo in ambito industriale.
- Sigillature senza movimento tra i supporti.

### COLORI



Art. 545171  
KD HIGH TACK NS  
BIANCO

### VANTAGGI

- Altissima presa iniziale (> 290kg/m<sup>2</sup>). Nella maggior parte delle installazioni non servono supporti.
- Elevata resistenza a trazione e sforzi di taglio dopo l'indurimento.
- Non macchia pietra naturale e marmo, non corrode i metalli.
- Ugello sagomato a V per migliorare l'applicazione.
- Verniciabile con vernici a base acquosa o sintetiche.
- Non contiene isocianati, solventi e silicani.

### MATERIALI DI SUPPORTO

PIETRA - MARMO - VETRO - METALLO - LEGNO - uPVC - ALLUMINIO ANODIZZATO - PLASTICA CERAMICA.

Non adatto all'incollaggio di PE, PP, gomme siliconiche, PTFE, neoprene e substrati bituminosi.

Non utilizzare a contatto con cloruri.

Schede dati tecnici e di sicurezza  
disponibili su richiesta  
per gli utilizzatori professionali su  
[www.fischeritalia.it](http://www.fischeritalia.it)

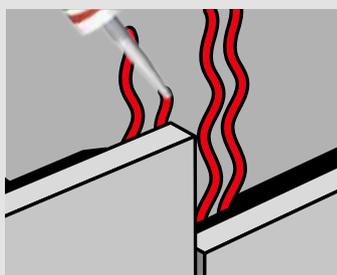
Lastre in pietra naturale



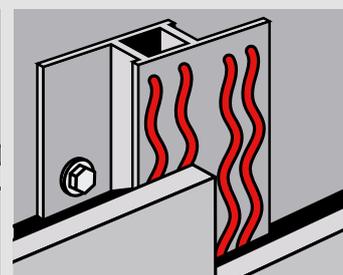
Lastre pesanti e specchi



Pannelli isolanti e lastre



Fissaggi su metalli



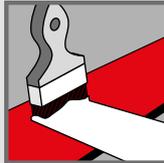
## PLUS



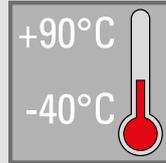
**Effetto ventosa iniziale**



**Per ambienti interni ed esterni**



**Verniciabile**



**Resistente alle temperature da +90°C a -40°C**

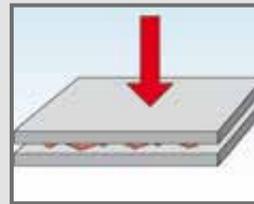
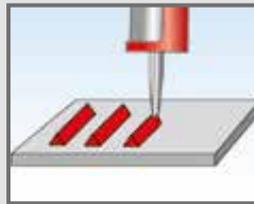
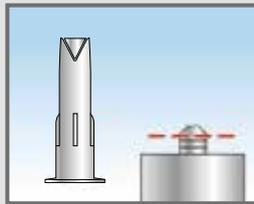
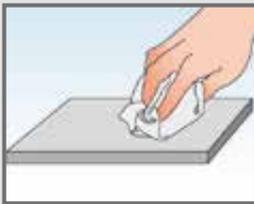


**Inodore**



**Applicabile su supporti umidi**

## FUNZIONAMENTO



Data l'elevata densità di fischer KD HIGH TACK NS, si consiglia l'utilizzo della **pistola professionale fischer KPM 2 Plus**.

- Pulire e sgrassare le superfici prima di applicare il prodotto.
- Applicare ad una delle 2 superfici da incollare mantenendo l'ugello a 90° rispetto alla superficie.
- Applicare in strisce verticali con spaziatura da 10 a 20 cm per garantire il passaggio dell'aria.
- Pressare con forza. Il prodotto sviluppa da subito un forte incollaggio. In caso di materiali molto pesanti, si consiglia comunque un sostegno supplementare fino a completo indurimento.

L'adesivo fresco può essere rimosso con il pulitore PUR500, con le salviette SAL70 o con acetone.

## DATI TECNICI

Caratteristiche tecniche KD HIGH TACK NS	Valore
Base	Polimeri ibridi
Consistenza	Pasta stabile
Tipo di polimerizzazione	Monocomponente con umidità
Colori	Bianco
Modulo elastico [N/mm <sup>2</sup> ]	1,2
Densità [g/ml]	1,5
Durezza shore A [DIN 53505]	56
Tempo formazione pelle [min] [23°C, 50% RH]	10
Velocità indurimento [mm/24h] [23°C, 50% RH]	2,5
T applicazione °C	+5 ÷ +40
T esercizio °C	-40 ÷ +90
T stoccaggio °C	+5 ÷ +25
Contenuto cartuccia [ml]	290
Resistenza massima a trazione [N/mm <sup>2</sup> ]	2
Presenza iniziale [kg/m <sup>2</sup> ]	> 290
Spessore minimo delle pietre da incollare	3mm
Durata [mesi]	18

# fischer KD CLEAR 40

## Adesivo cristallino a base di polimeri ibridi.

POTERE ADESIVO



ELASTICITÀ



Elasticità permanente.  
Adatto ad applicazioni ad alto pregio estetico.



### CERTIFICAZIONI



	
<b>1213</b>	
<small>Fischer Italia s.r.l. Unipersonale 35127 Padova - C.so Stati Uniti, 25 - Z.I. Sud</small>	
<b>14</b>	
<b>0618-CPF-20</b>	
<b>EN 15651-1 F INT</b>	
<b>KD CLEAR 40</b>	

### COLORI



### APPLICAZIONI

- Incollaggio e sigillatura di pareti di partizione in vetro interne.
- Incollaggio e sigillatura di vetrocemento.
- Incollaggio invisibile di accessori e maniglie su supporti di vetro.
- Incollaggio e sigillatura di vetrate e materiali a contatto con alimenti.
- Giunzioni e sigillature invisibili.

### VANTAGGI

- Marcato CE per la sigillatura altamente trasparente di facciate lato interno.
- Aderisce anche su supporti dove i siliconi non aderiscono.
- Non corrode i metalli.
- Verniciabile una volta indurito con vernici a base acquosa o sintetiche (consigliato test preliminare).
- Non contiene isocianati, solventi o siliconi.

### MATERIALI DI SUPPORTO

VETRO - LEGNO - CERAMICA - PVC - METALLO - MURATURA - CEMENTO - PLASTICA - CALCESTRUZZO  
CARTONGESSO - GESSO.

Non idoneo per PE, PP, Policarbonato, Polimetilmetacrilato, PTFE, catrame e bitume.

Non idoneo all'utilizzo su pietre naturali e specchi. Non utilizzare a contatto con cloruri.

Il prodotto esposto a forte irraggiamento può variare il colore e avere un calo delle proprietà meccaniche.

Schede dati tecnici, sicurezza e dichiarazioni di prestazioni DoP disponibili su richiesta per gli utilizzatori professionali su [www.fischeritalia.it](http://www.fischeritalia.it)

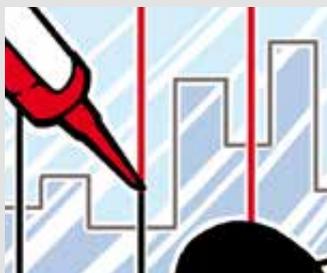
#### Incollaggi invisibili



#### Accessori su vetro



#### Giunti di vetrate



#### Targhe/Elementi decorativi



# CRISTALLINO

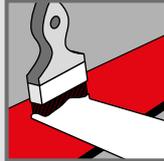
## PLUS



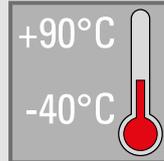
**Cristallino**



**Elasticità permanente**



**Verniciabile**



**Resistente alle temperature da +90°C a -40°C**

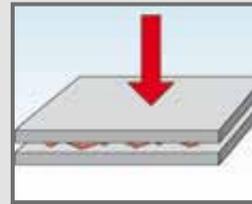
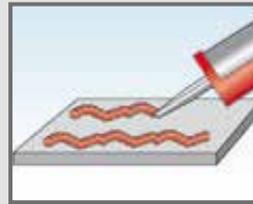
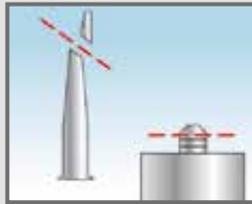
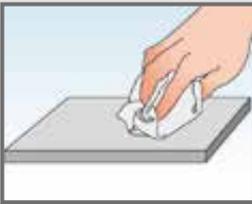


**Inodore**



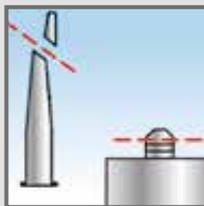
**Applicabile su supporti umidi**

## INSTALLAZIONE COME ADESIVO



- Pulire e sgrassare le superfici prima di applicare il prodotto. Smerigliare o sabbare le superfici porose per garantire una migliore adesione.
- 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.

## INSTALLAZIONE COME 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 il nastro.

L'adesivo fresco può essere rimosso con il pulitore PUR500, con le salviette SAL70 o con acetone.

## DATI TECNICI

Caratteristiche tecniche KD CLEAR 40	Valore	Caratteristiche tecniche KD CLEAR 40	Valore
Base	Polimeri ibridi	Velocità indurimento [mm/24h] [25°C, 50% RH]	2,5
Consistenza	Pasta stabile	T applicazione °C	+5 ÷ +40
Tipo di polimerizzazione	Monocomponente con umidità	T esercizio °C	-40 ÷ +90
Colori	Cristallino	T stoccaggio °C	+5 ÷ +25
Modulo elastico [N/mm <sup>2</sup> ]	1,15	Contenuto cartuccia [ml]	290
Allungamento a rottura %	250%	Resistenza massima a trazione [N/mm <sup>2</sup> ]	2,40
Recupero elastico %	50 ÷ 60	EN 15651-1	F-INT
Durezza shore A	45	Durata [mesi]	12
Tempo formazione pelle [min] [25°C, 50% RH]	10		

# fischer ASP

## Adesivo poliuretano elastico.

POTERE ADESIVO



ELASTICITÀ



Adatto a giunti soggetti a vibrazione.  
Applicabile in ambienti esterni ed interni.



### CERTIFICAZIONI



1213	
Fischer Italia s.r.l. Unipersonale 35127 Padova - C.so Stati Uniti, 25 - Z.I. Sud	
14	
0618-CPF-0076 / 2	
EN 15651-1 F EXT-INT CC 25 HM	
EN 15651-4 PW EXT-INT CC 20 HM	
ASP	

### APPLICAZIONI

- Sigillatura di giunti a pavimento in ambienti interni ed esterni.
- Sigillatura di giunti di dilatazione e di frazionamento in facciata lato interno ed esterno.
- Giunzioni di parti in lamiera e di carrozzeria.
- Sigillatura di condotte aeruliche e componentistica.
- Giunzioni fra materiali diversi soggetti a dilatazioni e vibrazioni.
- Sigillature e incollaggio a contatto con alimenti.
- Incollaggio di lastre isolanti.

### VANTAGGI

- Caratteristiche meccaniche ed elasticità durature nel tempo.
- Resistente in immersione (non costante).
- Assorbe i rumori e le vibrazioni.
- La cartuccia in alluminio preserva il prodotto integro.
- Non corrode i metalli.
- Resistente agli UV (i colori chiari potrebbero ingiallire col tempo).
- Resistente agli agenti atmosferici e all'acqua.
- Verniciabile una volta indurito (consigliato test preliminare).

### COLORI

- Art. 544916  
ASP  
BIANCO
- Art. 544917  
ASP  
GRIGIO
- Art. 544918  
ASP  
NERO

### MATERIALI DI SUPPORTO

CALCESTRUZZO - MURATURA - PIETRA - METALLO - LEGNO  
PANNELLI ISOLANTI - CARTONGESSO - CERAMICA - PVC e uPVC  
GESSO - POLISTIROLO.

Non idoneo per PE, PP, Policarbonato, Polimetilmetacrilato, PTFE, catrame e bitume. Non utilizzare a contatto con cloruri.

Schede dati tecnici, sicurezza e dichiarazioni di prestazioni DoP disponibili su richiesta per gli utilizzatori professionali su [www.fischeritalia.it](http://www.fischeritalia.it)

#### Giunti a pavimento



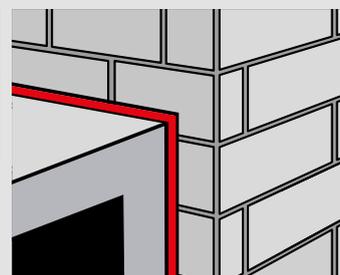
#### Giunti in facciata



#### Impianti clima / aerazione.



#### Giunti fra materiali diversi

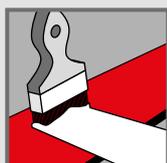


# TENACE & RESISTENTE

## PLUS



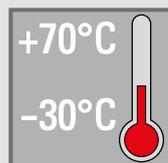
Per ambienti  
interni ed esterni



Verniciabile



Elasticità  
permanente

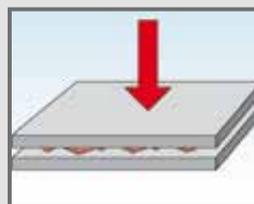
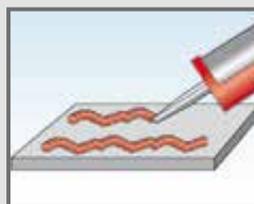
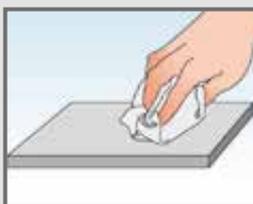


Resistente alle  
temperature da  
+70°C a -30°C



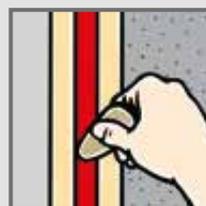
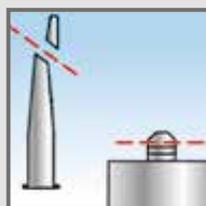
Inodore

## INSTALLAZIONE COME ADESIVO



- Pulire e sgrassare le superfici prima di applicare il prodotto.
- 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. Tenere premuto con forza.

## INSTALLAZIONE COME 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 il nastro.
- 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 = larghezza/3 + 6mm. Si consiglia l'utilizzo del fondo giunto fischer FG per riempire il fondo del giunto prima di passare alla sigillatura. L'adesivo fresco può essere rimosso con il pulitore PUR500, con le salviette SAL70 o con acetone.

## DATI TECNICI

Caratteristiche tecniche ASP	Valore	Caratteristiche tecniche ASP	Valore
Base	Poliuretano	Velocità indurimento [mm/24h] [23°C, 50% RH]	3,5
Consistenza	Pasta stabile	T applicazione °C	+5 ÷ +40
Tipo di polimerizzazione	Monocomponente con umidità	T esercizio °C	-30 ÷ +70
Colori	Bianco, grigio, nero	T stoccaggio °C	+5 ÷ +25
Modulo elastico [N/mm <sup>2</sup> ]	0,6	Contenuto cartuccia [ml]	300
Densità [g/ml]	1,22	Resistenza massima a trazione [N/mm <sup>2</sup> ]	1,0
Allungamento a rottura %	500	Resistenza massima a taglio dopo indurimento [N/mm <sup>2</sup> ]	1,5
Recupero elastico %	≥ 70%	EN 15651-1	F INT-EXT CC 25 HM
Distorsione max consentita %	± 25	EN 15651-4	PW INT-EXT CC 20 HM
Durezza shore A [DIN 53505]	42	Compatibilità contatto con alimenti	ISEGA
Tempo formazione pelle [min] [23°C, 50% RH]	70	Durata [mesi]	12

# fischer KK

## Adesivo poliuretano forte.

POTERE ADESIVO



ELASTICITÀ



Resistente all'acqua e all'umidità in condizioni climatiche critiche.



### CERTIFICAZIONI



Interno ed esterno  
secondo DIN EN 204



secondo  
DIN EN 14257

### COLORI



Art. 544663  
KK  
BEIGE

### APPLICAZIONI

- Incollaggio di mobili, telai e serramenti in legno.
- Incollaggio di telai in PVC.
- Incollaggio di lamiere e profilati.
- Incollaggio di apparecchiature elettriche.
- Incollaggio di pannellature, scale, zoccolotti, unioni di pannelli.
- Incollaggi in ambito nautico (non costantemente immersi).

### VANTAGGI

- Adesione fortissima e duratura sia in ambienti interni che esterni.
- Funziona anche su superfici irregolari perché rigonfia leggermente (richiede morsettatura).
- Non macchia la pietra naturale e i supporti porosi.
- Resistente agli UV, agli agenti atmosferici e all'acqua, anche marina.
- Testato D4 secondo DIN EN-204 > 10N/mm<sup>2</sup> (resistenza a trazione in condizioni climatiche con elevata variabilità).
- Testato Watt91 secondo DIN EN 14257 > 7N/mm<sup>2</sup> (resistenza a taglio in condizioni di temperature elevate).
- Ampio range di temperatura d'esercizio.
- Verniciabile una volta indurito (consigliato test preliminare).
- Carteggiabile.

### MATERIALI DI SUPPORTO

LEGNO - LEGNO TRUCIOLARE - METALLO - PIETRA - CALCESTRUZZO - MURATURA - PANNELLI ISOLANTI - PVC e uPVC - GESSO - POLISTIROLO - POLISTIRENE.

Non idoneo per PE, PP, Policarbonato, Polimetilmetacrilato, PTFE, catrame e bitume.

Non idoneo per l'incollaggio di legno di larice.

Schede dati tecnici e di sicurezza  
disponibili su richiesta  
per gli utilizzatori professionali su  
[www.fischeritalia.it](http://www.fischeritalia.it)

#### Incollaggio di mobili



#### Incollaggio di squadrette



#### Rivestimenti di scale



#### Scatole elettriche

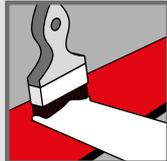


# EXTRA FORTE

## PLUS



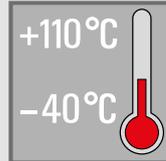
**Resistenza finale**



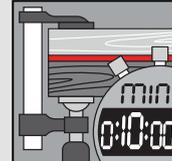
**Carteggiabile e verniciabile**



**Per ambienti interni ed esterni**



**Resistente alle temperature da +110°C a -40°C**

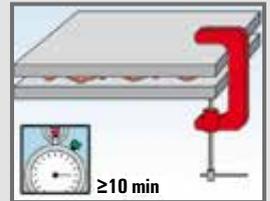
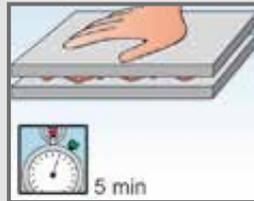
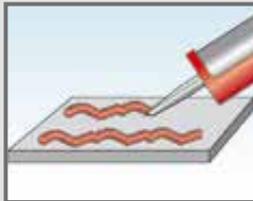
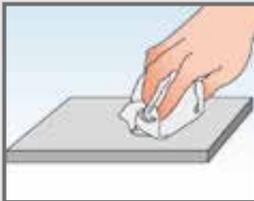


**Morsettare per 10 minuti**



**Resistente all'acqua**

## FUNZIONAMENTO



- Pulire e sgrassare le superfici prima di applicare il prodotto. Pulire vetro e metalli con solvente. A seconda della superficie del materiale, il risultato dell'incollaggio può essere migliorato carteggiando.
- Applicare a punti o a strisce e tenere premuto con forza per 5 minuti. Morsettare per almeno 10 minuti.
- Nebulizzare finemente dell'acqua sulla colla può aiutare a velocizzare l'adesione su materiali non assorbenti.

L'adesivo fresco può essere rimosso con il pulitore PUR500, con le salviette SAL70 o con acetone. Utilizzare i guanti di protezione contenuti all'interno del beccuccio.

## DATI TECNICI

Caratteristiche tecniche KK	Valore
Base	Poliuretanic
Consistenza	Pasta stabile
Tipo di polimerizzazione	Monocomponente con umidità
Colori	beige
Densità [g/ml]	1,5
Tempo formazione pelle a 20°C, 50% RH	1,5' ÷ 3'
Velocità indurimento [mm/24h] a 20°C, 50% RH	1
Tempo di morsettatura a 20°C	10'
T applicazione °C	+5 ÷ +35
T esercizio °C	-40 ÷ +110
T stoccaggio °C	+5 ÷ +35
Contenuto cartuccia [ml]	310
Resistenza secondo DIN EN 204 (D4) [N/mm²]	> 10
Resistenza secondo DIN EN 14257 [N/mm²]	> 7
Distanza max fra i pezzi da incollare [mm]	0 ÷ 5
durata [mesi]	12

Resistenza a trazione	[N/mm²]
Faggio - Faggio [20°C]	15,9
Faggio - Faggio [80°C]	10,2
Quercia - Quercia [20°C]	14,5
Faggio - PA6 [20°C]	6,6
Faggio - Acciaio [20°C]	11,6

# fischer MK

## Adesivo di montaggio a base acrilica in dispersione acquosa.

POTERE ADESIVO



ELASTICITÀ



Per ambienti interni. Elevata presa iniziale.



### CERTIFICAZIONI



### APPLICAZIONI

- Incollaggio di battiscopa e listelli in legno.
- Incollaggio di canaline elettriche e luci led.
- Incollaggio di fregi e decorazioni.
- Incollaggio di piastrelle.
- Incollaggio di pannelli isolanti in ambienti interni.

### COLORI



Art. 545172  
MK  
BIANCO

### VANTAGGI

- Elevato effetto ventosa iniziale, incollaggio rapido ed economico.
- Non contiene isocianati, solventi o siliconi.
- Estrusione precisa, senza fili.
- Verniciabile con vernici a base acquosa o sintetiche una volta indurita (consigliato test preliminare).
- Carteggiabile.
- Resistente agli UV.

### MATERIALI DI SUPPORTO

PLASTICA - LEGNO - LEGNO TRUCIOLARE - METALLO - PANNELLI ISOLANTI - POLISTIROLO  
POLISTIRENE EPS e XPS - PVC e uPVC - SUGHERO - PIETRA - CALCESTRUZZO - CERAMICA - GESSO.  
Non idoneo per PE, PP, Policarbonato, Polimetilmetacrilato, PTFE, catrame e bitume.  
Almeno uno dei due supporti deve essere poroso.

Schede dati tecnici, sicurezza  
e certificazioni disponibili su richiesta  
per gli utilizzatori professionali su  
[www.fischeritalia.it](http://www.fischeritalia.it)

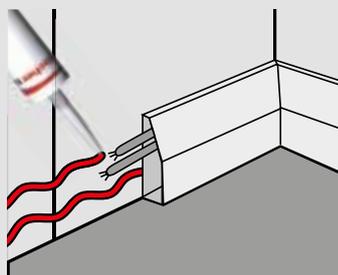
#### Incollaggio di battiscopa



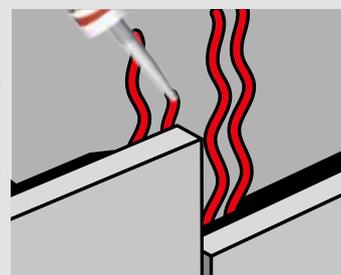
#### Elementi decorativi



#### Incollaggio di canaline elettriche



#### Pannelli isolanti e lastre



# PRESA RAPIDA

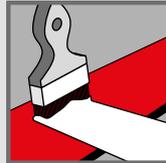
## PLUS



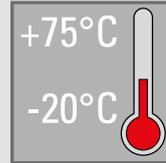
**Effetto ventosa iniziale**



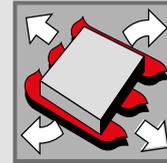
**Resistenza finale**



**Carteggiabile e verniciabile**



**Resistente alle temperature da +75°C a -20°C**

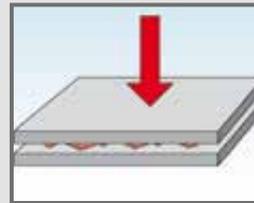
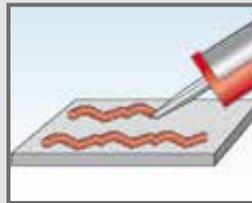
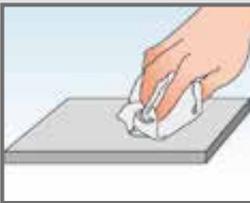


**Riposizionabile entro alcuni minuti**



**Inodore**

## FUNZIONAMENTO



- Assicurarsi che le superfici da incollare siano combacianti.
- Pulire e sgrassare le superfici prima di applicare il prodotto.
- Applicare a serpentina o a tratti in modo che la colla possa essere a contatto con l'aria.
- Nel caso di utilizzo per pannelli, applicare per punti.
- Premere immediatamente l'oggetto da incollare.

Almeno una delle 2 superfici da incollare dev'essere porosa. Alcuni elementi particolarmente pesanti possono aver bisogno di un supporto per le prime 24h. L'adesivo fresco può essere rimosso con acqua tiepida e sapone o con le salviette SAL70.

## DATI TECNICI

Caratteristiche tecniche MK	Valore
Base	Acrica in dispersione acquosa
Consistenza	Pasta stabile
Tipo di polimerizzazione	Monocomponente per evaporazione
Colori	Bianco
Densità [g/ml]	1,3
Presa iniziale massima [kg/m <sup>2</sup> ]	130
Tempo di indurimento [25°C, 50% RH]	~24h
T applicazione °C	+10 ÷ +40
T esercizio °C	-20 ÷ +75
T stoccaggio °C	+5 ÷ +25
Contenuto cartuccia [ml]	310
Resistenza massima a taglio dopo 24h [kg/10cm <sup>2</sup> ]	~300
Durata [mesi]	12

# fischer Adesivo PVC

**SALDATURA  
A FREDDO**

## POTERE ADESIVO



## ELASTICITÀ



A base di polivinilcloruro.



125 ml

### APPLICAZIONI

- Incollaggio di tubazioni e condotte in PVC.
- Incollaggio di condotte per cablaggi in PVC.
- Giunzioni di tubazioni di PVC rigido in pressione.
- Giunzioni in attrezzature per irrigazione in PVC.
- Incollaggio di elementi di tapparelle avvolgibili e oscuranti per finestre.
- Giunzioni di elementi in pressofusione, pannelli e fogli in PVC.

### COLORI



Art. 46926  
PVC 125  
TRASLUCIDO

### VANTAGGI

- Adesivo a base PVC, crea una saldatura a freddo.
- Resiste all'acqua, all'invecchiamento e ai raggi UV.
- Utilizzabile per tubazioni in pressione fino a 1,5 bar.
- Pronto all'uso, molto resistente alle forze di trazione e taglio.

### MATERIALI DI SUPPORTO

PVC e uPVC.

### FUNZIONAMENTO

- Allineare le parti terminali da giuntare e smussare i bordi ad angolo di 15°.
- Pulire e sgrassare le superfici, spalmare il prodotto sulle parti terminali da giuntare.
- Esercitare una pressione sui pezzi da giuntare per almeno 3 minuti senza muoverli o ruotarli. A bassa temperatura il tempo di indurimento può allungarsi sensibilmente.
- Aspettare almeno altri 5 minuti prima di maneggiare i pezzi o sottoporli a sollecitazioni.

L'adesivo fresco può essere rimosso con acqua tiepida e sapone.

### DATI TECNICI

Caratteristiche tecniche PVC 125	Valore	Caratteristiche tecniche PVC 125	Valore
Base	Polivinilcloruro	T applicazione °C	Consigliata +5 ÷ +25
Consistenza	Liquido viscoso	T esercizio °C	-15 ÷ +70
Tipo di polimerizzazione	Monocomponente	T stoccaggio °C	+5 ÷ +40
Colori	Traslucido	Contenuto tubetto [ml]	125
Densità [g/ml]	0,94	Resistenza massima a trazione [N/mm <sup>2</sup> ] EN 12311 - 2	55
Durezza shore D ISO 7619	90	Allungamento a rottura [%] EN 12311 - 2	75
Tempo formazione pelle [min] a 20°C, 50% RH	5 ÷ 15	Distanza max fra i pezzi da incollare [mm]	0,6
Indurimento completo [h] a 23°C, 50% RH	48	Durata [mesi]	18
Tempo di morsettatura a 20°C	3'		

# fischer SG 20

## POTERE ADESIVO



## ELASTICITÀ



**ISTANTANEO**

## Adesivo istantaneo liquido a base di cianoacrilato.



20 ml

### APPLICAZIONI

- Incollaggio forte di parti in legno, plastica e metallo con superfici regolari.
- Incollaggio di profili in gomma alle vetrate.
- Riparazioni in genere.

### COLORI



Art. 508055  
SG 20  
TRASLUCIDO

### VANTAGGI

- Incolla in pochi secondi formando un collegamento invisibile.
- Elevata tenacità e resistenza nel tempo.
- Una volta indurito resiste (T 25°C) a olii motore, alcool, benzina, gas refrigeranti.
- L'ago all'interno del tappo evita l'occlusione del beccuccio.

### MATERIALI DI SUPPORTO

LEGNO - METALLO - CUOIO - PLASTICA - CERAMICA - GOMMA NEOPRENICA - TESSUTO e PELLE.  
Non adatto all'incollaggio di PE, PP, gomme silconiche, PTFE, neoprene e substrati bituminosi.  
Fischer SG 20 può incollare il PMMA (plexiglas®) ma è richiesta particolare attenzione perché gocce di colla cadute accidentalmente potrebbero rovinare il supporto.

### FUNZIONAMENTO

- Assicurarsi che le superfici da incollare siano combacianti.
- Pulire e sgrassare le superfici prima di applicare il prodotto.
- Applicare la colla direttamente con il beccuccio della boccetta.
- Tenere premuto per 5 secondi.

I risultati migliori si ottengono applicando strati sottili di adesivo.  
L'adesivo fresco può essere rimosso con acqua tiepida e sapone.

### DATI TECNICI

Caratteristiche tecniche SG 20	Valore	Caratteristiche tecniche SG 20	Valore
Base	Etile Cianoacrilato	T di picco per brevi periodi °C	+150
Consistenza	Liquido	T stoccaggio °C	< 20
Tipo di polimerizzazione	Monocomponente con umidità	Contenuto tubetto [ml]	20
Colori	Trasparente	Resistenza massima a trazione [N/mm <sup>2</sup> ] ISO 6922	15 - 25
Densità [g/ml]	1,06	Resistenza massima a taglio [N/mm <sup>2</sup> ] ISO 4587	15 - 20
Indurimento completo [sec] a 23°C, 50%RH *	2- 15	Spessore del giunto [mm]	0,01 ÷ 0,15
T applicazione °C	Consigliata +5 ÷ +25	Durata [mesi]	12
T esercizio °C	-50 ÷ +120		

\*La velocità di polimerizzazione è influenzata dal substrato.

# fischer

## Accessori per la pulizia

### Pulitore spray PUR 500



500 ml

Art. 09286

Elimina i residui di prodotto fresco. Pratico e rapido da applicare grazie all'erogatore manuale in dotazione. Sconsigliato per la pulizia di superfici sensibili ai solventi (vernici, supporti colorati, materiale tessile e sintetico).

### Salviette in "tessuto non tessuto" SAL 70. Soluzione detergente con emollienti e idratanti naturali.



70 salviette

Art. 71361

Salviette in tessuto non tessuto imbevute di una soluzione detergente emolliente ed idratante. Non necessitano di risciacquo, possono essere utilizzate per pulire le mani, gli utensili e i residui di prodotto fresco.

Efficaci anche per eliminare macchie di olio, catrame, grasso, morchia e vernici.

# fischer

## Accessori per la posa

### Pistole professionali fischer KPM

#### KPM 2 Plus



Art. 09205

Pistola professionale in metallo con telaio rinforzato ed impugnatura ergonomica. Lo speciale dispositivo sul retro **permette di mantenere o rilasciare la pressione del pistone** sul fondello della cartuccia adattando la modalità di estrusione alla viscosità del materiale ed evitando così le colature.

Il cilindro di spinta stabile evita che la cartuccia si sposti dalla sede durante l'estrusione.

#### KPM 310



Art. 543618

Pistola in metallo per materiali a medio-bassa viscosità con impugnatura ergonomica. Le nervature di rinforzo laterali e la ghiera larga mantengono la cartuccia ben posizionata durante l'estrusione.

### Fondo giunto FG



Art. 536818 FG 15mm  
Art. 536819 FG 20mm



Cordone in polietilene espanso a celle chiuse. Utilizzato come sostegno del sigillante, nei giunti tecnici di dilatazione impedisce che il sigillante lavori su 3 lati e assicura che le tensioni dovute alla dilatazione siano correttamente distribuite. Resiste all'assorbimento dell'acqua e alle sostanze chimiche più comuni quali acidi, sostanze alcaline, solventi, olii lubrificanti e detersivi. La forma cilindrica garantisce flessibilità e semplicità di posa. Venduto in bobine, è facilmente tagliabile a misura.

# fischer

## tabelle tecniche

CARATTERISTICHE	KD FLEX 20	KD ULTRA 60	KD HIGH TACK NS	KD CLEAR 40	ASP	KK	MIK
Elevata adesività iniziale			■				■
Elasticità	■	■		■	■		
Adesione finale extra forte		■	■			■	
Ambienti interni ed esterni	■	■	■		■	■	
Incollaggio di supporti umidi	■	■	■	■		■	
Trasparenza				■			
Materiali porosi a rischio macchiatura			■				
Verniciabilità	■	■	■	■	■	■	■
EN 15651-1 F-EXT - INT CC - Facciate	■	■		■ int	■		
EN 15651-3 XS3 - Giunti in impieghi sanitari		■					
EN 15651-4 PW EXT - INT CC - Pedonabile	■	■			■		
ISEGA. Applicabile a contatto con alimenti		■		■	■		
DIN EN 204. Resistente all'acqua D4						■	

SUPPORTI	KD FLEX 20	KD ULTRA 60	KD HIGH TACK NS	KD CLEAR 40	ASP	KK	MIK
Metallo	■	■	■	■	■	■	■
Legno	■	■	■	■	■	■	■
Muratura *	■	■	■	■	■	■	■
Calcestruzzo	■	■	■	■	■	■	■
Pietra	■	■	■	■	■	■	■
Pietra porosa o marmo	●	●	■	—	—	●	●
Cartongesso *	■	■	■	■	■	■	■
Pannelli isolanti	■	■	■	■	■	■	■
Vetro	■	■	■	■	■	■	—
Specchi	●	●	■	—	—	—	●
Plastica in genere	■	■	■	■	■	■	■
PVC	■	■	■	●	■	■	■

Gli adesivi di montaggio sono utilizzabili sulla maggior parte dei materiali da costruzione.

Non sono utilizzabili per incollare PE, PP, PC, PTFE, PMMA (i.e. Plexiglas), neoprene e substrati bituminosi.

■	adatto	●	si consiglia test preliminare	—	non adatto
---	--------	---	-------------------------------	---	------------

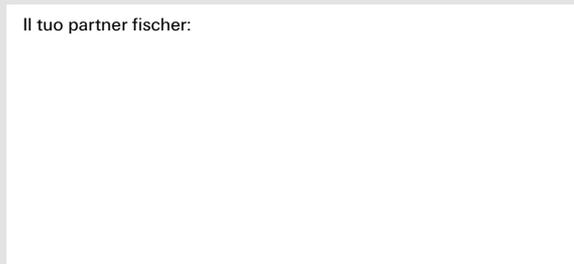
\* si verifica il cedimento dell'intonaco e del rivestimento del pannello.

# fischer

## dettaglio codici prodotto

	Articolo	Descrizione	Acquisto min/multiplo	
	545167	KD FLEX 20 bianco	12	
	545168	KD FLEX 20 grigio	12	
	545169	KD ULTRA 60 bianco	12	
	545170	KD ULTRA 60 grigio	12	
	545171	KD HIGH TACK NS bianco	12	
	544919	KD CLEAR 40 cristallino	12	
	544916	ASP bianco	12	
	544917	ASP grigio	12	
	544918	ASP nero	12	
	544663	KK beige	12	
	545172	MK bianco	12	
	46926	PVC 125 ml traslucido	25	
	508055	SG 20 ml traslucido	30	

Il tuo partner fischer:



**Fischer Italia srl Unipersonale**  
Corso Stati Uniti, 25 - 35127 Padova  
Fax +39 049 8063401  
[www.fischeritalia.it](http://www.fischeritalia.it)  
 [www.facebook.com/fischeritalia](https://www.facebook.com/fischeritalia)  
 [www.youtube.com/fischeritalia](https://www.youtube.com/fischeritalia)



filo diretto gratuito  
**fischer point**  
**800-844078**  
[sercli@fischeritalia.it](mailto:sercli@fischeritalia.it)

**fischer** <sup>®</sup>  
*innovative solutions*