

COSMO® Colle
Unioni di lunga durata



weiss

Insieme verso il successo

Un partner forte

weiss

Qualità, assistenza e grande affidabilità delle forniture sono le basi del successo del nostro gruppo aziendale. Negli anni passati abbiamo costantemente migliorato e sviluppato il portfolio delle nostre prestazioni, anche attraverso l'acquisizione di nuove aziende. Attualmente ca. 325 dipendenti in complessivamente quattro sedi lavorano per il successo del nostro gruppo.



Azienda

Attraverso l'unione delle competenze chiave nelle colle e negli elementi sandwich siamo in grado di offrire ai nostri clienti soluzioni tecnicamente ed economicamente valide.

In Europa siamo uno dei produttori leader in entrambi i segmenti, inoltre vendiamo i nostri prodotti anche in paesi non europei, come Cina, Russia e USA.

Storia dell'azienda

Fin dalla fondazione dell'azienda nel 1815, Weiss da un piccolo produttore locale si è trasformata in un'azienda a livello industriale per la produzione dei più nuovi sistemi di incollaggio ed elementi sandwich. La passione per la qualità e lo scopo di soddisfare le grandi aspettative dei nostri clienti, siamo un partner affidabile sul mercato.

Vasto assortimento di prodotti

Ramo aziendale Colle

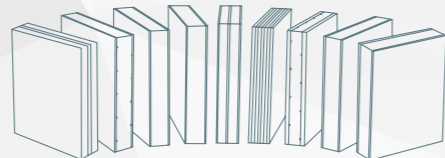


Unioni di lunga durata

I moderni sistemi di collanti, sostituiscono le tradizionali tecniche di unione, come rivettatura, brasatura, saldatura o uso di viti, offrendo svariati vantaggi.

La nostra gamma comprende oltre 400 tipi diversi di colle per superfici e costruzione, colle istantanee e speciali per i più diversi campi di impiego.

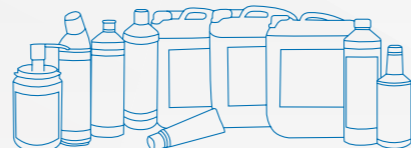
Ramo aziendale Elementi sandwich



Possibilità di creazioni senza limiti

La nostra gamma di prodotti comprende oltre 5.000 varianti di elementi sandwich. Grazie ai molteplici rivestimenti e nuclei disponibili e alla possibilità di combinarli e lavorarli nei modi più diversi, l'elemento finito può essere configurato in innumerevoli combinazioni creative.

PUDOL Detergenti e prodotti per la cura



La pulizia rivitalizza i sensi

PUDOL è sinonimo di qualità che convince per prodotti speciali nel settore delle pulizie aziendali. Oltre ad un programma completo di prodotti per la pulizia e la cura per diverse applicazioni offriamo una vasta assistenza con soluzioni e vantaggi interessanti.

 Una filiale del Gruppo Weiss

 Weiss è l'unica azienda a produrre colle ed elementi sandwich.

COSMO® Colle

Unioni di lunga durata



Le nostre
competenze

P. 04

Poliuretano
COSMO® PU

P. 06

Ibride
COSMO® HD

P. 14

Epossidiche
COSMO® EP

P. 18

Su base
biologica
COSMO®
BIOBASED

P. 19

Cianoacrilato
COSMO® CA

P. 20

Dispersione
COSMO® DS

P. 22

A diffusione
COSMO® SL

P. 24

Detergenti
COSMO® CL

P. 26

Accessori
COSMO® SP

P. 28

Sinergia

P. 29

Interazione

P. 30

Certificazioni

Colle a bassa emissione prodotte da Weiss www.emicode.de

Prodotti con licenza GEV-EMICODE®

EMICODE® è uno standard approvato per prodotti abitativi (e colle) non nocivi per la salute e un marchio di qualità per la dimostrazione di emissioni VOC basse. I prodotti contrassegnati EMICODE® sono moderni prodotti per l'edilizia che non contengono solventi e anno emissioni molto basse.



Il simbolo "verificato DIN su base biologica" www.dincertco.de

Un marchio di qualità neutrale e trasparente relativo alle parti di carbonio su base biologica e la qualità dei prodotti semplifica la ricerca di prodotti a rispetto delle risorse. L'uso del simbolo "verificato DIN su base biologica" documenta che utilizziamo materie prime su base biologica e che ci sottoponiamo a controlli regolari.



8C092

Le nostre competenze nelle colle

Oltre 200 anni di esperienza

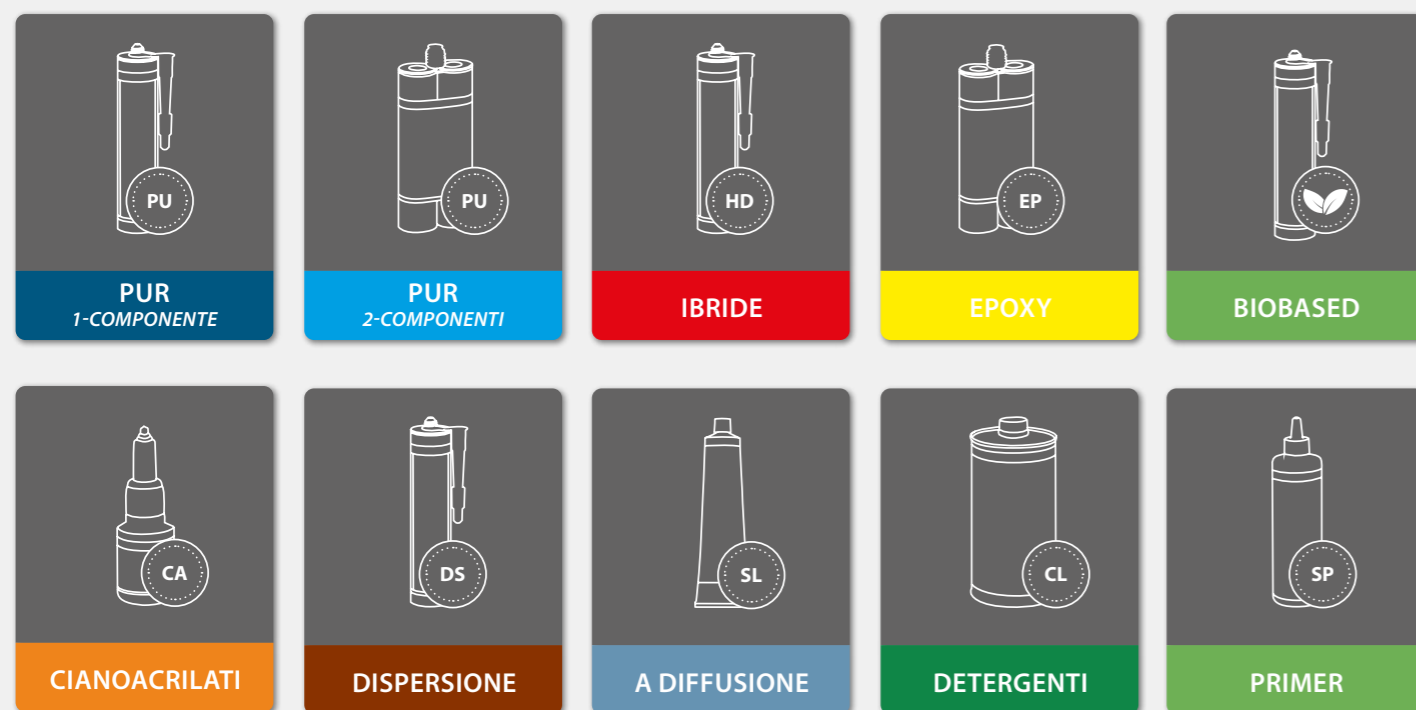


Unioni di lunga durata

I moderni sistemi di collanti, sostituiscono sempre più le tradizionali tecniche di unione, come rivettatura, brasatura, saldatura o uso di viti, offrendo svariati vantaggi.

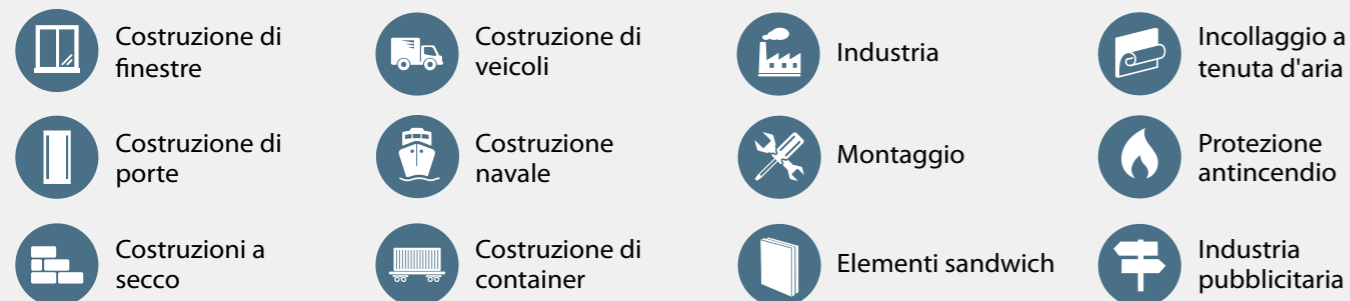
La nostra gamma comprende oltre 400 tipi diversi di colle per superfici, costruzione e speciali per i più diversi campi di impiego.

I nostri sistemi di colle & detergenti



Settori di impiego

Weiss offre sistemi di incollaggio per impieghi difficili per i più diversi settori d'uso. Le nostre colle garantiscono l'elevata qualità necessaria dei vostri prodotti, consentendo di ottenere una resistenza, che anche in caso di carico estremo, garantisce un'unione sicura e duratura delle parti da unire.



Tecnica applicativa

Per noi è particolarmente importante lavorare a stretto contatto con i nostri clienti per trovare soluzioni professionali e innovative con vantaggi convincenti per i processi di produzione e per la convenienza. Un team di chimici e di tecnici dei processi con esperienza consolidata nello sviluppo, nella modifica e nell'uso di colle è a vostra completa disposizione per consigli e nella pratica.



Soluzioni personalizzate

Il nostro assortimento di prodotti standard è composto da oltre 400 tipi di colle per gli impieghi più diversi. Tuttavia, se non dovete aver trovato la colla che fa per voi, siamo in grado di offrire un servizio speciale. Sviluppiamo sistemi di collanti, al 100% su misura dei compiti di incollaggio dei nostri clienti.



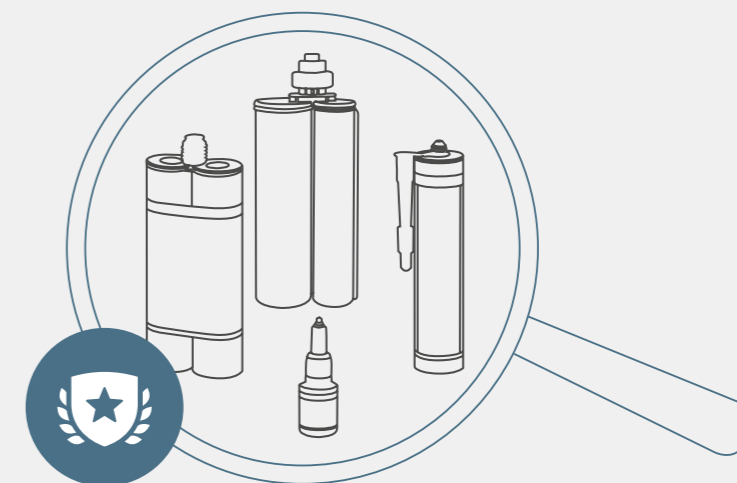
Private Label / confezioni individualizzate

Produciamo e confezioniamo i nostri prodotti anche con confezioni individualizzate. In questo contesto offriamo la massima flessibilità oltre ad una lunga esperienza, nel completo rispetto delle esigenze dei nostri clienti. Approfittate della massima qualità e affidabilità dei nostri prodotti per ampliare il vostro marchio.

Qualità controllata

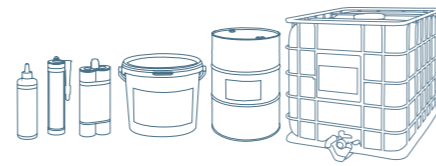
Grazie ai nostri controlli qualità interni e alla collaborazione con diversi istituti di prova garantiamo l'altra qualità dei nostri prodotti. Collaboriamo con i seguenti istituti di prova:

- AWOK, Kaiserslautern
- DMT, Dortmund
- eco, Colonia
- Eurofins, Danimarca
- Exova, Francoforte
- FH, Bielefeld
- IBP, Stoccarda
- IFAM, Brema
- ift, Rosenheim
- ILAK, Wettenberg
- ISEGA, Aschaffenburg
- Kiwa, Flörsheim
- MPA, Braunschweig
- TU, Berlino



COSMO® PU colle poliuretatiche

Colle per sollecitazioni estreme

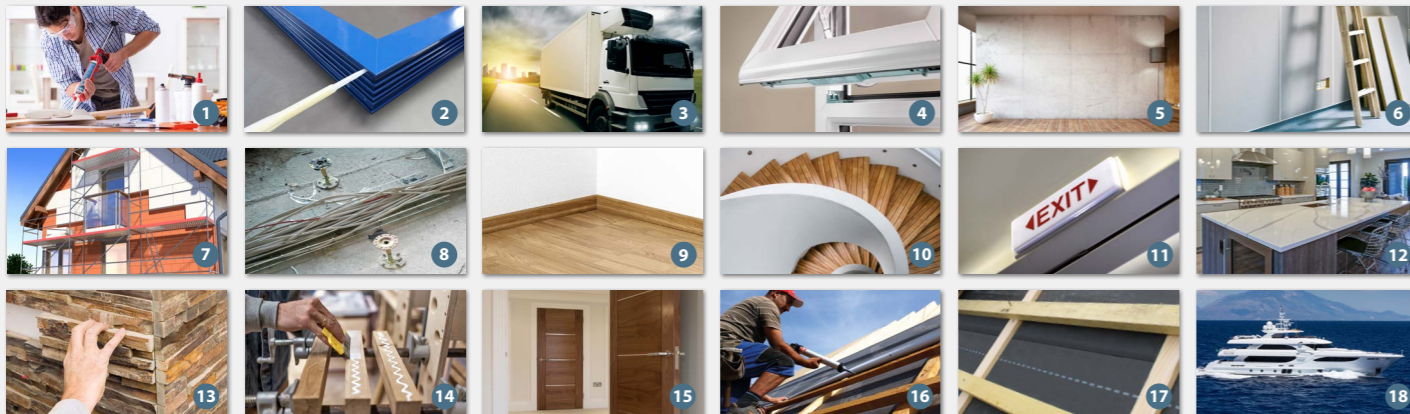


Costruzione e montaggio

I nostri sistemi di collanti PUR mono- e bicomponenti, grazie all'ampio spettro di adesione sono adatti per l'incollaggio dei materiali più diversi e vengono utilizzati in vari settori dell'industria per l'incollaggio costruttivo e il montaggio nell'edilizia e nell'artigianato.

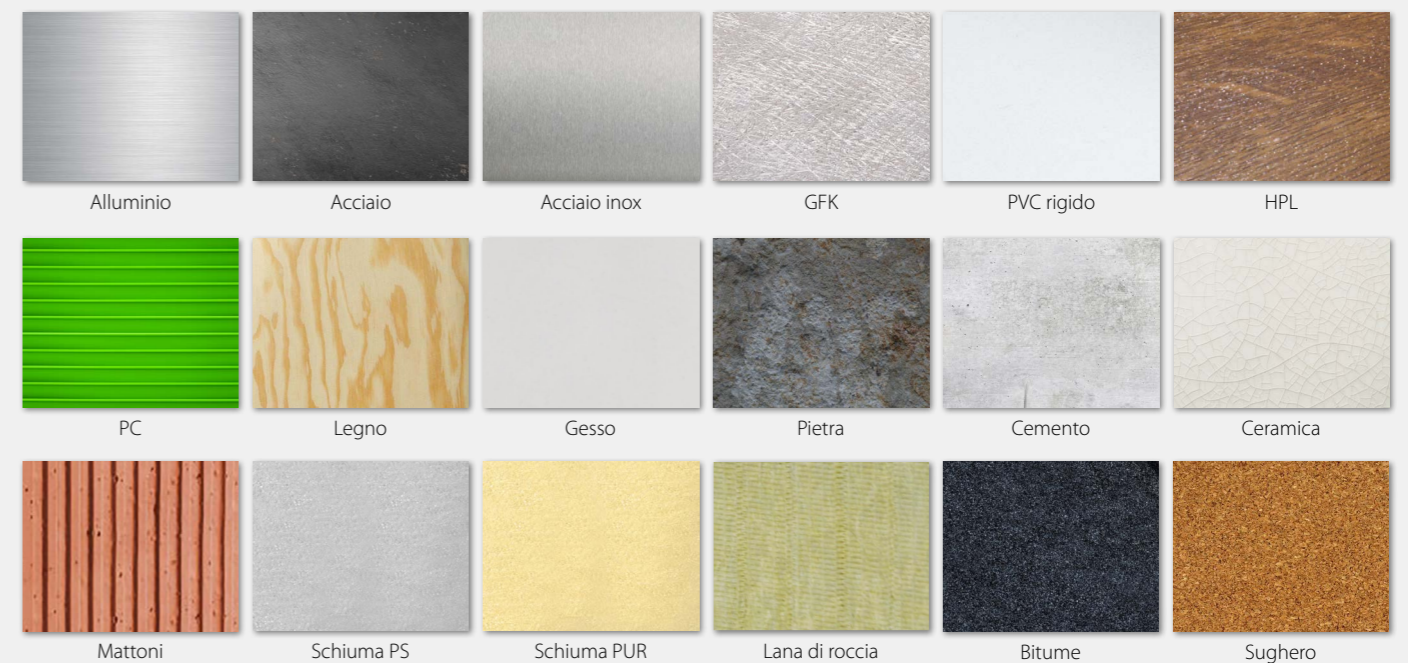
Esempi di impiego

- 1 Incollaggi di montaggio universali nell'industria e nell'artigianato
- 2 Costruzione di porte e finestre in alluminio per l'incollaggio dei connettori angolari
- 3 Unione strutturalmente forte, nel settore della costruzione di veicoli.
- 4 incollaggio forte di superfici di taglio angolari di finestre e profili di porte PUR
- 5 Giunti rigidi di elementi per pareti (Wallclading)
- 6 Incollaggio di giunti di pannelli in PUR riciclato, fibra di gesso, cemento e trucioli e per pavimenti
- 7 Incollaggio di pannelli isolanti e di smorzamento
- 8 Fissaggio dei supporti di pavimenti doppi
- 9 Posa di listelli di pavimento e di laminati
- 10 Costruzione e risanamento scale
- 11 Fissaggio di cartelli, coperture e rivestimenti
- 12 Piani di lavoro di cucine in pietra naturale e compositi per l'incollaggio delle strutture sottostanti
- 13 Incollaggio di pietra naturale e mattonelle
- 14 Incollaggio costruttivo nella lavorazione del legno
- 15 Incollaggio dei giunti delle assi di cassette di porte in legno, portefinestre e portoncini
- 16 Incollaggio di membrane sottotetto, sottocoperta, sottotetto traspiranti e per facciate
- 17 Sigillatura di membrane per sottotetto, sottocoperta, sottotetto traspiranti e facciate nella zona delle inchiodature
- 18 Incollaggio costruttivo nella costruzione navale



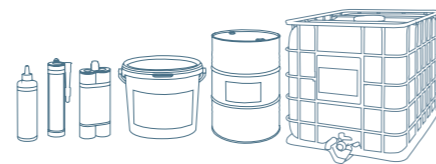
| 1- componente | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | Caratteristiche speciali |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|
| COSMO® PU-100.110 | • | • | | | | | | • | • | • | • | | | | • | | | | Professionista del montaggio a tenuta di vento |
| COSMO® PU-100.120 | | | | | | | | | | | | | | | | • | • | | Professionista per il metallo potente |
| COSMO® PU-100.130 | • | • | | | | | | | | • | | | | | • | • | | | Specialista degli ambienti abitativi alta resistenza |
| COSMO® PU-100.250 | • | | | | | | | • | • | • | | | | | • | • | | | multifunzionale |
| COSMO® PU-100.260 | | | | | | • | • | | | | | | | | | | | | Il professionista legno potente |
| COSMO® PU-100.310 | • | • | | | | | | | | • | | | | | • | | | | Il professionista legno ad alta viscosità |
| COSMO® PU-100.380 | • | | | | | | | | | • | | | | | | | | | Il professionista per il legno rapido |
| COSMO® PU-160.110 | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | impermeabile alla pioggia |
| COSMO® PU-160.180 | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | lento |
| COSMO® PU-160.190 | | | | | | | | | | | | | | • | | | | | incoloro |
| COSMO® PU-160.230 | | | | | | | | | | | | | | | | | • | | con fibre di rinforzo |
| COSMO® PU-180.120 | • | • | | • | | | | | | • | | | | | • | | | | tenuta rapida |
| COSMO® PU-180.150 | • | • | | | | | | | | • | | | | | • | | | | Allrounder, difficilmente infiammabile |
| COSMO® PU-190.110 | • | • | | | | | | | | • | | | | | • | | | | Costruzione di finestre |
| COSMO® PU-200.120 | | • | | | | | | | | • | | • | • | | | | | | Costruzione di finestre, rapido! |
| COSMO® PU-200.180 | | | • | | | | | | | • | | | | | | | | | Specialista nei trasporti |
| COSMO® PU-200.280 | | • | • | | | • | | | | | | | | | | | | | Wall cladding, senza H351 |
| COSMO® PU-200.310 | | • | • | | | | | | | | | | | • | | | | | Costruzione di finestre, senza formazione su base biologica, senza H351 |
| COSMO® PU-200.334 | | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | su base biologica, allrounder |
| COSMO® PU-200.350 | | • | • | | • | | | | | | | | | | | | | | |
| COSMO® PU-200.500 | | • | • | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COSMO® PU-200.900 | | • | • | | • | | | | | | | | | | | | | | |
| COSMO® PU-200.910 | | | • | | | | | | | • | | | | | | | | | |

Esempi di materiali



COSMO® PU colle poliuretatiche

Colle per sollecitazioni estreme



Colle a 1 componente per la costruzione e il montaggio

| Sistema di collanti | Caratteristiche della pellicola | Schiumosa | Viscosità +20 °C | Tempo di formazione della pellicola [min] a +20 °C | Durata pressione +20 °C [min] | Resistenza a trazione e taglio +20 °C [N/mm ²] |
|---------------------|---------------------------------|-----------|------------------|--|-------------------------------|--|
| COSMO® PU-100.110 | viscoplastica | poco | media-pastosa | 5 | 15 | 11 |
| COSMO® PU-100.120 | viscoplastica | poco | media-pastosa | 7 | - | 16 |
| COSMO® PU-100.130 | viscoplastica | media | media-pastosa | 7 | 20 | 12 |
| COSMO® PU-100.250 | tenace | poco | media-pastosa | 3 | 10 | 14 |
| COSMO® PU-100.260 | dura | forte | bassa-pastosa | 60 | 240 | 17 |
| COSMO® PU-100.310 | dura | media | bassa-pastosa | 20 | 75 | 19 |
| COSMO® PU-100.380 | dura | poco | bassa-pastosa | 90 | 240 | 18 |
| COSMO® PU-160.110 | tenace | media | 4.500 mPa.s | 35 | 90 | 13 |
| COSMO® PU-160.180 | viscoplastica | media | 3.900 mPa.s | 25 | 60 | 9 |
| COSMO® PU-160.190 | tenace | media | 3.650 mPa.s | 10 | 20 | 13 |
| COSMO® PU-160.230 | elastica | media | 1.500 mPa.s | 12 | - | 13 |
| COSMO® PU-180.120 | viscoplastica | media | bassa-pastosa | 18 | 300 | 14 |
| COSMO® PU-180.150 | dura | media | bassa-pastosa | 10 | 30 | 14 |
| COSMO® PU-190.110 | dura | poco | bassa-pastosa | 7 | 20 | 12 |

| Emicode EC 1 ^{PLUS} | Su base biologica Verificato DIN | Incollaggio del legno D4 + Watt 91 | Volanti IMO FTPC | Colori | Contenitore |
|------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------|----------------------------|--|
| | | D4 + Watt 91 | | beige | Cartuccia da 310 ml, busta da 600 ml, barilotto da 200 l |
| | | | | beige | cartuccia da 310 ml, busta da 600 ml |
| | | D4 | | bianco, nero, grigio | Cartuccia da 310 ml e 1.000 ml, busta da 600 ml |
| | | D4 + Watt 91 | | beige | cartuccia da 310 ml, busta da 600 ml |
| ✓ | | | | beige | cartuccia da 310 ml, busta da 600 ml |
| | | D4 | | opaco | Cartuccia da 310 ml |
| | | | | beige | cartuccia da 310 ml, busta da 600 ml |
| | | D4 + Watt 91 | | marrone | Flacone da 500 g, tanica da 5 e 10 kg, barilotto da 220 kg |
| | | | | marrone, rosso | Flacone da 500 g, tanica da 10 kg, barilotto da 220 kg |
| | | D4 + Watt 91 | | marrone | Tanica da 10 kg, barilotto da 220 kg |
| | | | | beige, grigio | Flacone da 500 g e 1.000 g |
| | | | | opaco, marrone trasparente | Cartuccia da 310 ml e 1.000 ml |
| | | | | opaco | Cartuccia da 310 ml |
| | | D4 + Watt 91 | | opaco | cartuccia da 310 ml, busta da 600 ml |

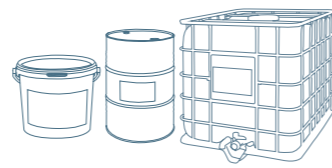
Colle a 2 componente per la costruzione e il montaggio

| Sistema di collanti | Caratteristiche della pellicola | Viscosità +20 °C | Pot life +20 °C [min] | Durata pressione +20 °C [min] | Resistenza a trazione e taglio +20 °C [N/mm ²] | Durezza shore [Shore D] |
|---------------------|---------------------------------|------------------|-----------------------|-------------------------------|--|-------------------------|
| COSMO® PU-200.120 | tenace | bassa-pastosa | 5 | 20 | 22 | 85 |
| COSMO® PU-200.180 | viscoplastica | media-pastosa | 115 | 420 | 13 | 50 |
| COSMO® PU-200.280 | tenace | bassa-pastosa | 60 | 360 | 18 | 85 |
| COSMO® PU-200.310 | tenace | bassa-pastosa | 20 | 90 | 18 | 85 |
| COSMO® PU-200.334 | dura | bassa-pastosa | 50 | 300 | 19 | 65 |
| COSMO® PU-200.350 | tenace | bassa-pastosa | 30 | 180 | 20 | 80 |
| COSMO® PU-200.500 | tenace | bassa-pastosa | 23 | 150-180 | 17 | 73 |
| COSMO® PU-200.900 | tenace | bassa-pastosa | 25 | 180 | 13 | 80 |
| COSMO® PU-200.910 | viscoplastica | media-pastosa | 120 | 300 | 10 | 50 |

| Emicode EC 1 ^{PLUS} | Su base biologica Verificato DIN | Volanti IMO FTPC | Colori | Contenitore |
|------------------------------|----------------------------------|------------------|-----------------------|---|
| | | | bianco perla, nero | 2 x 310 ml cartuccia tandem |
| ✓ | | ✓ | beige | Secchio da 5,7 l, barilotto da 200 l, flacone da 500 ml, tanica da 10 l |
| | | | beige, bianco, grigio | 2 cartucce tandem da 190 ml & 2 da 310 ml |
| | | | avorio | 2 x 310 ml cartuccia tandem |
| | | | grigio grafite | 2 x 190 ml cartuccia tandem |
| | | | bianco | 2 x 310 ml cartuccia tandem |
| | | | beige, bianco, grigio | 2 cartucce tandem da 190 ml & 2 da 310 ml |
| | ✓ | | bianco | 2 x 310 ml cartuccia tandem |
| ✓ | ✓ | ✓ | beige | Secchio da 5,7 l, barilotto da 200 l |

COSMO® PU colle poliuretatiche

Colle per sollecitazioni estreme



Colle per superfici

Per supportare i nostri clienti nei loro processi di produzione individuali con la colla adatta, abbiamo sviluppato molteplici sistemi con le più diverse caratteristiche in fatto di viscosità, tixotropia, tempi di lavorazione e pressatura.



Esempi di impiego

1 Costruzione di veicoli (soffitti, pareti, pavimenti e porte)

Camion frigoriferi Semirimorchi Camper Ambulanze Furgoni



2 Cantieri navali (soffitti, pareti, pavimenti e porte)



3 Elementi sandwich nei seguenti settori

Elementi parapetto Costruzione di facciate Pareti divisorie Costruzione di portoni Costruzione di porte

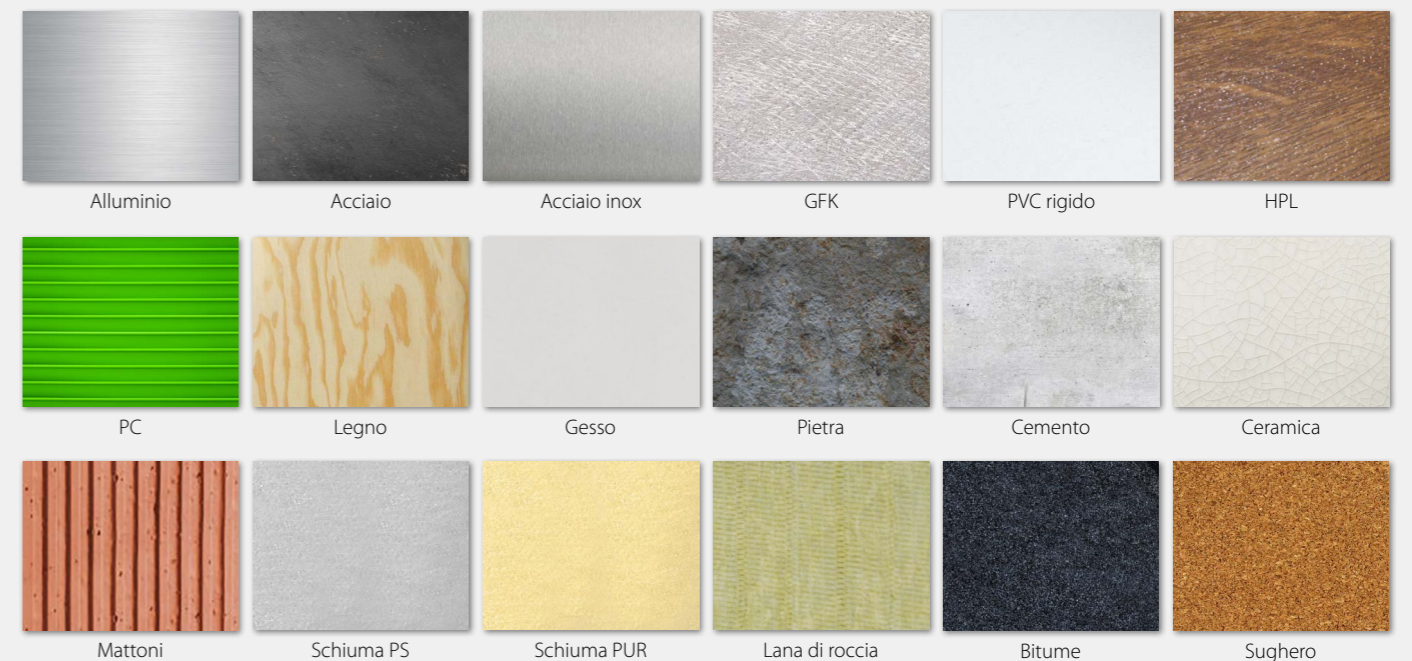


Costruzione di pannelli Costruzioni fieristiche Costruzione di container Costruzione di cucine Elementi sandwich



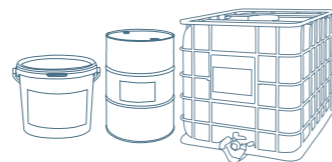
| 1- componente | 1 | 2 | 3 | Caratteristiche speciali | |
|-------------------|---|---|---|-----------------------------|---|
| COSMO® PU-125.110 | ● | ● | ● | difficilmente infiammabile | basso potere calorifico di 16 MJ/kg |
| COSMO® PU-160.120 | ● | | ● | alta resistenza | alta resistenza, lungo tempo di lavorabilità |
| COSMO® PU-160.160 | ● | ● | ● | elastica | giunto di incollaggio elastico, tempi di processo medi |
| COSMO® PU-160.180 | ● | | ● | veloce | giunto di incollaggio viscoplastico, tempi di processo rapidi |
| COSMO® PU-160.190 | ● | | ● | alta resistenza | colla D4, professionista per legno |
| COSMO® PU-160.260 | ● | ● | ● | forte schiumosità | Specialista per lana di roccia, difficilmente infiammabile |
| COSMO® PU-160.400 | ● | | ● | viscosità alta | impedisce l'eliminazione della colla |
| COSMO® PU-160.440 | ● | | ● | lenta | tempo di formazione della pellicola molto lungo! |
| COSMO® PU-160.530 | ● | | ● | Professionista per plastica | spettro di adesione molto ampio, specialista per plastica |
| COSMO® PU-160.540 | ● | | ● | veloce | tempi di processo molto rapidi, attivabile con calore |
| COSMO® PU-170.110 | ● | | ● | con fibre di rinforzo | altissima resistenza a trazione e taglio, colla rinforzata con fibre che compensa i picchi di forza |
| 2 componenti | | | | | |
| COSMO® PU-200.180 | ● | ● | ● | versatile | spettro di adesione ampio, uso diversificato |
| COSMO® PU-200.910 | ● | ● | ● | versatile | ottimo spettro di adesione, su base biologica |
| COSMO® PU-220.120 | ● | | ● | alta resistenza | elevata resistenza a trazione e taglio, tenace |
| COSMO® PU-220.150 | ● | | ● | Professionista per veicolo | pot life media per la costruzione di veicoli speciali |
| COSMO® PU-220.160 | ● | | ● | Svariati usi | buona resistenza alla trazione e al trazione, buona resistenza agli urti |
| COSMO® PU-220.180 | ● | | ● | lenta | lunga pot life e lavorabilità |
| COSMO® PU-220.260 | ● | | ● | attenzione al prezzo | lunga pot life e prezzo efficiente |
| COSMO® PU-220.400 | ● | | ● | Specialista | professionista per plastica |
| COSMO® PU-220.900 | ● | ● | ● | idrofobico | a bassa formazione di schiuma, idrorepellente, su base biologica |

Esempi di materiali



COSMO® PU colle poliuretatiche

Colle per sollecitazioni estreme

**Colle a 1 componente per lincollaggi specialistici**

| Sistema di collanti | Caratteristiche della pellicola | Schiumosa | Viscosità [mPa.s] | Tempo di formazione della pellicola bagnato [min] | Durata pressione +20 °C [min] | Resistenza a trazione e taglio +20 °C [N/mm ²] |
|---------------------|---------------------------------|---------------|-------------------|---|-------------------------------|--|
| COSMO® PU-125.130 | tenace | basso-medio | 5.000 | 27 | 200 | 11 |
| COSMO® PU-160.120 | tenace | media | 4.700 | 50 | 240 | 13 |
| COSMO® PU-160.160 | viscoplastica | media | 3.500 | 25 | 120 | 9 |
| COSMO® PU-160.180 | viscoplastica | media | 4.200 | 12 | 60 | 9 |
| COSMO® PU-160.190 | tenace | medio-forte | 4.500 | 5 | 20 | 13 |
| COSMO® PU-160.260 | tenace | forte | 8.500 | 16 | 60 | 10 |
| COSMO® PU-160.400 | viscoplastica | media | 9.000 | 24 | 50 | 9 |
| COSMO® PU-160.440 | viscoplastica | basso-medio | 4.000 | 75 | 480 | 5 |
| COSMO® PU-160.530 | elastica | basso-medio | 6.500 | 40 | 240 | 6 |
| COSMO® PU-160.540 | viscoplastica | media | 3.800 | 9 | 20 | 8 |
| COSMO® PU-170.110 | viscoplastica | bassa - media | 3.000 | 50 | 90 | 15 |

| Incollaggio del legno D4 + Watt 91 | Volanti IMO FTPC | Colore | Contenitore |
|------------------------------------|------------------|-----------------|--|
| | ✓ | beige | Contenitore da 1.000 l |
| ✓ | | marrone | barilotto da 200 l |
| | ✓ | marrone | Contenitore da 1.000 l |
| | | marrone | Flacone da 500 g, tanica da 10 kg |
| ✓ | | marrone | Tanica da 10 l, barilotto da 200 l |
| | | marrone | Barilotto da 200 l, contenitore da 1.000 l |
| | | marrone | Contenitore da 1.000 l |
| | | marrone | Contenitore da 1.000 l |
| | | marrone | Contenitore da 1.000 l |
| | | beige rossastro | Contenitore da 1.000 l |
| ✓ | | opaco | Barilotto da 200 l, contenitore da 1.000 l |

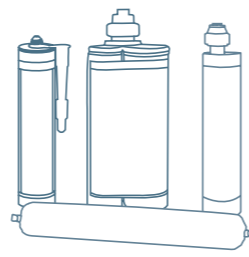
Colle a 2 componente per lincollaggi specialistici

| Sistema di collanti | Caratteristiche della pellicola | Viscosità [mPa.s] | Pot life +20 °C [min] | Durata pressione +20 °C [h] | Resistenza a trazione e taglio +20 °C [N/mm ²] | Rapporto di miscelazione Legante: Indurente |
|---------------------|---------------------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------------|--|---|
| COSMO® PU-200.180 | viscoplastica | media-pastosa | 115 | 7 | 13 | 100: 15 |
| COSMO® PU-200.910 | viscoplastica | media-pastosa | 120 | 5 | 10 | 100 : 17 |
| COSMO® PU-220.120 | tenace | 3.000 | 40 | 2,5 | 22 | 100: 26 |
| COSMO® PU-220.150 | dura | 3.000 | 100 | 5 | 16 | 100: 20 |
| COSMO® PU-220.160 | dura | 3.000 | 75 | 4 | 16 | 100: 20 |
| COSMO® PU-220.180 | elastica | 3.100 | 480 | 16 | 6 | 100: 16 |
| COSMO® PU-220.260 | elastica | 3.100 | 480 | 16 | 6 | 100: 16 |
| COSMO® PU-220.400 | elastica | 2.600 | 300 | 16 | 4 | 100: 16 |
| COSMO® PU-220.900 | tenace | 5.000 | 130 | 7 | 15 | 100: 19 |

| Durezza shore [Shore D] | Emicode EC 1 ^{PLUS} | Su base biologica Verificato DIN | Volanti IMO FTPC | Colore | Contenitore |
|-------------------------|------------------------------|----------------------------------|------------------|--------|--|
| 50 | ✓ | | ✓ | beige | Secchio da 5,7 l, barilotto da 200 l |
| 50 | ✓ | ✓ | ✓ | beige | Secchio da 5,7 l, barilotto da 200 l |
| 85 | | | | beige | Hobbock da 31,5 l, barilotto da 200 l |
| 65 | | | | beige | Barilotto da 200 l, contenitore da 1.000 l |
| 65 | | | | beige | Barilotto da 200 l, contenitore da 1.000 l |
| 45 | | | | beige | Secchio da 13,2 l, hobbock da 31,5 l, barilotto da 200 l, contenitore da 1.000 l |
| 45 | | | | beige | Contenitore da 1.000 l |
| 30 | | | | beige | Contenitore da 1.000 l |
| 60 | | ✓ | ✓ | bianco | Barilotto da 200 l, contenitore da 1.000 l |

COSMO® HD colle polimeriche ibride

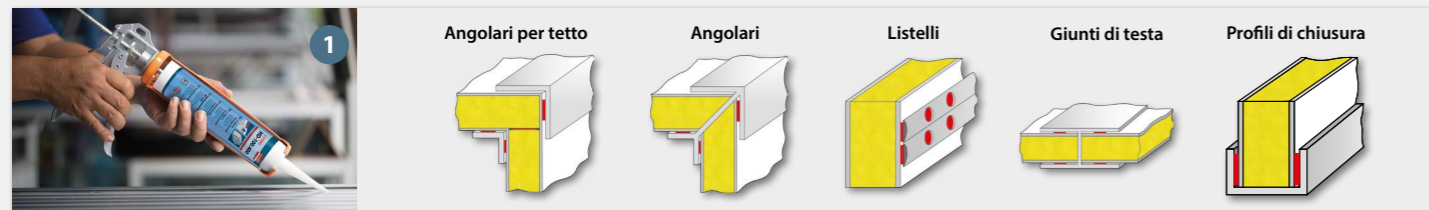
Incollaggio e sigillatura rispettosi dell'ambiente



Colle polimeriche ibride

Questa nuova generazione di colle e di masse collanti-sigillanti è stata sviluppata sulla base di materie prime alternative. Contrariamente alle abituali colle PUR per costruzione e di montaggio, i cui componenti, in conformità alla disposizione sulle sostanze pericolose, sono soggette all'obbligo di contrassegno, con COSMO®-HD offriamo sistemi alternativi per utenti attenti all'ambiente.

Incollaggio costruttivo nella costruzione di veicoli



Camper



Trasporti refrigerati



Semirimorchi



Ambulanze



Furgoni per la vendita



Rimorchi



Autobus



Treni



Altri campi di applicazione



- 1 Incollaggio e sigillatura nella costruzione di veicoli
- 2 Incollaggi di montaggio
- 3 Listelli di pavimenti, posa di laminati e canaline per cavi
- 4 Incollaggio di specchi
- 5 Costruzione di scale ed edilizia
- 6 Riparazione di piastrelle
- 7 Incollaggio di vetro per la costruzione di mobili e vetrine
- 8 Fissaggio di cartelli
- 9 Incollaggio e sigillatura di giunti di spalletta
- 10 Incollaggio di pellicole e profili in EPDM
- 11 Incollaggio di elementi sandwich di facciate
- 12 Rivestimento degli elementi di massetto a secco
- 13 Incollaggio superficiale di stuoie in fibra di vetro
- 14 Costruzioni a secco e di interni
- 15 Impianti fotovoltaici ed eolici
- 16 Costruzione di finestre e porte
- 17 Costruzione apparecchi e impianti
- 18 Settori industriali diversi
- 19 Costruzioni navali

| Colle sigillanti | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | Caratteristiche speciali | |
|--------------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|--------------------------|--|
| COSMO® HD-100.400 | • | • | • | • | • | • | • | • | | | • | | | • | • | • | • | • | (•) | versatile | |
| COSMO® HD-100.470 | • | • | • | | • | | • | • | | | • | | | • | • | | | • | • | | veloce |
| COSMO® HD-100.800 | • | • | • | • | • | • | • | • | | | | | | • | | • | • | • | | | potente |
| Sigillanti adesivi | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COSMO® HD-150.160 | • | • | • | | | | • | • | | • | | | | | | | | • | • | | trasparente |
| COSMO® HD-100.600 | • | | | | | | | | • | • | | | | | | | • | • | • | | sigillante |
| Colle di montaggio elastiche | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COSMO® HD-100.110 | • | • | • | | | | • | • | | | • | • | • | • | • | | | | • | • | difficilmente infiammabile |
| COSMO® HD-100.170 | • | • | • | | • | | • | • | | | • | | | | | | | | • | | veloce |
| COSMO® HD-100.220 | • | • | • | | • | | • | • | | | • | | | • | | | | | • | • | potente |
| COSMO® HD-100.500 | • | • | • | | • | | • | • | • | | • | | | | | | | | • | • | Elevata resistenza alla trazione e al taglio Specialista in nastro per giunti di finestre |
| COSMO® HD-100.510 | | | | | | | | | • | | | | | | | | | | | | |
| COSMO® HD-200.101 | • | • | • | | • | • | • | • | | | • | | | • | • | • | • | • | • | (•) | controllato |
| COSMO® HD-200.121 | • | • | • | | • | • | • | • | | | • | | | • | • | • | • | • | • | (•) | controllato |
| COSMO® HD-200.201 | • | • | • | | • | | • | • | | | • | | | • | • | • | • | • | • | | controllato |
| Colle per superfici elastiche | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| COSMO® HD-120.110 | | | | | | | | | | • | | • | • | • | | | | | | | Specialista per superfici |

Esempi di materiali

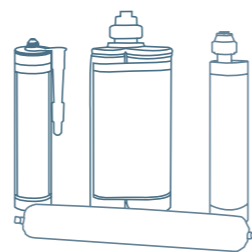
• idoneo (•) idoneità limitata



Per la preparazione consigliamo il nostro attivatore COSMO® CL-310.110 (P. 26)

COSMO® HD colle polimeriche ibride

Incollaggio e sigillatura rispettosi dell'ambiente



Colle sigillanti

| Sistema di collanti | Viscosità [mPa*s] | Tempo di formazione della pellicola [min] | Durezza shore A | Resistenza a trazione e taglio +20 °C [N/mm ²] | Espansione fino a rottura % |
|---------------------|-------------------|---|-----------------|--|-----------------------------|
| COSMO® HD-100.400 | 600.000 | 12 | 55 | 3,1 | 350 |
| COSMO® HD-100.470 | 600.000 | 5 | 50 | 2,8 | 350 |
| COSMO® HD-100.800 | 1.200.000 | 6 | 74 | 3,0 | 130 |

| privo di marcature e solventi | Emicode EC 1 ^{PLUS} | Settore alimentare ISEGA | Sigillatura ETAG 022 | Volanti IMO FTPC | Colori | Contenitore |
|-------------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|----------------------|--------------------------------------|
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | bianco, nero, grigio | cartuccia da 310 ml, busta da 600 ml |
| ✓ | | | ✓ | | bianco | cartuccia da 310 ml, busta da 600 ml |
| ✓ | ✓ | | | | bianco, beige, nero | cartuccia da 290 ml, busta da 600 ml |

Sigillanti adesivi

| Sistema di collanti | Viscosità [mPa*s] | Tempo di formazione della pellicola [min] | Durezza shore A | Resistenza a trazione e taglio +20 °C [N/mm ²] | Espansione fino a rottura % |
|---------------------|-------------------|---|-----------------|--|-----------------------------|
| COSMO® HD-150.160 | 300.000 | 10 | 36 | 2,3 | 230 |
| COSMO® HD-100.600 | 250.000 | 15 | 30 | 2,3 | 500 |

| privo di marcature e solventi | Emicode EC 1 ^{PLUS} | Settore alimentare ISEGA | Sigillatura ETAG 022 | Volanti IMO FTPC | Colori | Contenitore |
|-------------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|----------------------|--------------------------------------|
| ✓ | | | | | trasparente | cartuccia da 310 ml |
| ✓ | | | ✓ | | bianco, nero, grigio | cartuccia da 310 ml, busta da 600 ml |

Colle di montaggio elastiche

| Sistema di collanti | Viscosità [mPa*s] | Tempo di formazione della pellicola [min] | Durezza shore A | Resistenza a trazione e taglio +20 °C [N/mm ²] | Espansione fino a rottura % |
|---------------------|-------------------|---|-----------------|--|-----------------------------|
| COSMO® HD-100.110 | 75.000 | 9 | 72 | 4,5 | 75 |
| COSMO® HD-100.170 | 300.000 | 4 | 72 | 4,0 | 75 |
| COSMO® HD-100.220 | 2.400.000 | 5 | 70 | 4,5 | 130 |
| COSMO® HD-100.500 | 100.000 | 9 | 72 | 2,0 | 135 |
| COSMO® HD-100.510 | 580.000 | 13 | 34 | 1,2 | 250 |
| COSMO® HD-200.101 | 150.000 | 30 | 63 | 4,0 | 250 |
| COSMO® HD-200.121 | 215.000 | 11 | 63 | 3,5 | 280 |
| COSMO® HD-200.201 | 170.000 | 40 | 48 | 2,0 | 270 |

| privo di marcature e solventi | Emicode EC 1 ^{PLUS} | Settore alimentare ISEGA | Sigillatura ETAG 022 | Volanti IMO FTPC | Colori | Contenitore |
|-------------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|----------------|--|
| ✓ | ✓ | | | ✓ | bianco | cartuccia da 310 ml, busta da 600 ml |
| ✓ | | | | | bianco | cartuccia da 310 ml, busta da 600 ml |
| ✓ | ✓ | | | | bianco | cartuccia da 310 ml, busta da 600 ml |
| ✓ | ✓ | | | | bianco | cartuccia da 310 ml, busta da 600 ml |
| ✓ | ✓ | | | | bianco crema | Busta da 600 ml |
| ✓ | EC 2 | | ✓ | | bianco, grigio | cartuccia uTAH da 195 ml cartuccia side-by-side da 400 ml |
| ✓ | EC 2 | | ✓ | | grigio | cartuccia uTAH da 195 ml cartuccia side-by-side da 400 ml |
| ✓ | | | | | grigio | 2 x 310 ml cartuccia tandem |

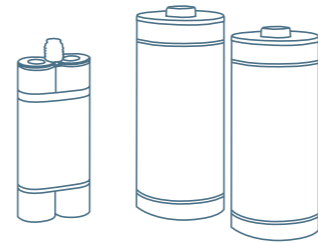
Colle per superfici elastiche

| Sistema di collanti | Viscosità [mPa*s] | Tempo di formazione della pellicola [min] | Durezza shore A | Resistenza a trazione e taglio +20 °C [N/mm ²] | Espansione fino a rottura % |
|---------------------|-------------------|---|-----------------|--|-----------------------------|
| COSMO® HD-120.110 | 8.000 | 50 | 50 | 3,5 | 500 |

| Privo di marcature e solventi | Emicode EC 1 ^{PLUS} | Settore alimentare ISEGA | Sigillatura ETAG 022 | Volanti IMO FTPC | Colori | Contenitore |
|-------------------------------|------------------------------|--------------------------|----------------------|------------------|--------|----------------|
| ✓ | | | | | bianco | Secchio 13,2 l |

COSMO® EP colle epossidiche

Colle a tenuta estremamente elevata



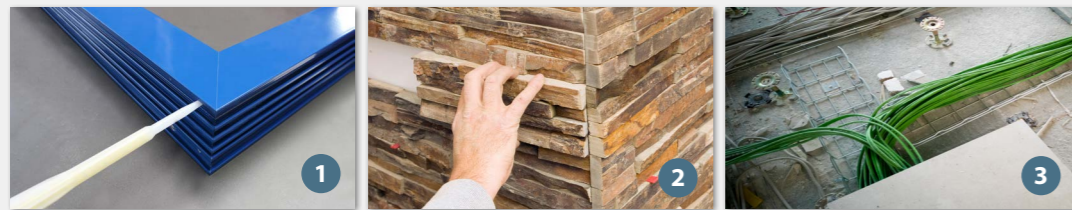
Colla epossidica

Il nostro sistema di colla epossidica è bicomponente e si basa su di un sistema di resina e indurente. Consente di ottenere tenute particolarmente elevate, incollaggi resistenti alle variazioni di temperatura ed è ottimamente idoneo per incollaggi ad alta tenuta.

Esempi di impiego

- 1 Costruzione di porte e finestre in alluminio per l'incollaggio dei connettori angolari
- 2 Per l'incollaggio di pietra naturale e artificiale
- 3 Fissaggio dei supporti di pavimenti doppi

| | 1 | 2 | 3 |
|-------------------|---|---|---|
| COSMO® EP-200.110 | • | • | • |



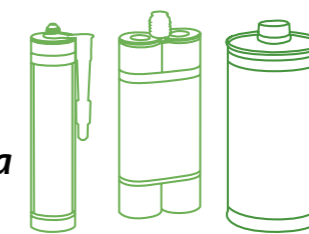
Idoneità materiale



| Colla epossidica | COSMO® EP-200.110 |
|---|---|
| Caratteristiche della pellicola | tenace |
| Viscosità (+20 °C) | mediamente viscosa-pastosa |
| Pot life (+20 °C) | 60 min |
| Resistenza alla trazione e al taglio (+20 °C) | 18 N/mm ² |
| Durezza shore | 85 D |
| Tempo di pressione (+20 °C) | 5 h |
| Colore | grigio |
| Contenitore | 2 cartucce tandem da 310 ml, 2 cartucce PE da 1.000 ml singole |

COSMO® BIOBASED

La gamma di prodotti su base biologica



Colle su base biologica

Le nostre colle e i nostri detergenti su base biologica contengono una percentuale definita di materie prime da fonti rinnovabili. Allo stesso tempo, siamo stati in grado di ottimizzare ulteriormente le proprietà.



COSMO® CA colle istantanee

Le colle estremamente rapide



Colle istantanee

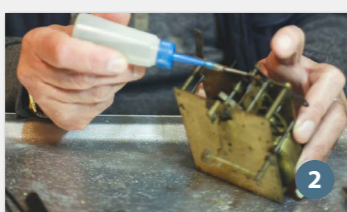
Le colle istantanee monocomponente senza solventi Weiss si contraddistinguono per l'elevata universalità di impiego e supportano in modo efficace tutti i processi in cui è necessaria un'unione rapida e tenace. Anche le unioni più difficili, che in passato erano possibili solo con processi di incollaggio dispendiosi con lunghi periodi di pressatura e attesa, possono ora essere realizzate in pochi secondi con le colle CA di ultima generazione, consentendo di passare subito al passaggio di lavorazione successivo.

Esempi di impiego

Modellismo



Costruzioni in metallo



Tecnica delle guarnizioni



Lavorazione della plastica



Costruzione di mobili



Costruzione di finestre e porte



Tecnica pubblicitaria



Orologi, gioielli e coppe



Industria della pelle



Industria dei giocattoli



Ingegneria elettronica



Medicina e tecnica dentale



| Sistema di collanti | Tempo fissaggio | Giunto di incollaggio | Viscosità [mPa.s] | Stabilità termica [°C] | Resistenza agli agenti atmosferici |
|---------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|------------------------|------------------------------------|
| COSMO® CA-500.110 | breve | rigido | 20 | 125 | elevata |
| COSMO® CA-500.120 | breve | rigido | 90 | 125 | elevata |
| COSMO® CA-500.130 | lungo | rigido | 900 | 90 | elevata |
| COSMO® CA-500.140 | lungo | rigido | 1.000 | 85 | buono |
| COSMO® CA-500.150 | lungo | rigido | 90 | 135 | buono |
| COSMO® CA-500.160 | lungo | elastica | 70 | 75 | buono |
| COSMO® CA-500.170 | lungo | rigido | 280 | 85 | elevata |
| COSMO® CA-500.200 | breve | rigido | 20 | 125 | elevata |
| COSMO® CA-510.110 | lungo | rigido | 1.200 | 80 | elevata |

Esempi di impiego

| Sistema di collanti | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|--|
| COSMO® CA-500.110 | | • | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | super veloce |
| COSMO® CA-500.120 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | impiego universale |
| COSMO® CA-500.130 | • | • | | | • | • | • | | • | | | | Specialista nelle decorazioni |
| COSMO® CA-500.140 | | • | | | | | | • | | • | • | | Colla per metallo |
| COSMO® CA-500.150 | | • | | • | | | | | | | • | • | resistente al calore |
| COSMO® CA-500.160 | | • | • | • | | | | | • | | | | L'elastica |
| COSMO® CA-500.170 | • | | | • | • | | • | | • | • | | | il nostro professionista per l'installazione |
| COSMO® CA-500.200 | | • | • | • | | • | • | • | • | • | • | • | Colla per plastica |
| COSMO® CA-510.110 | • | • | • | • | • | | • | • | • | • | • | • | estremamente stabile |

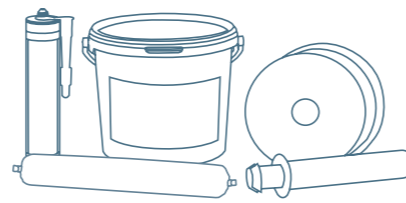
Idoneità materiale

| Sistema di collanti | Alluminio | Acciaio | ABS | PS | GFK | PVC | PMMA | HPL | Legno | MDF | Cartone | Pelle | EPDM |
|---------------------|-----------|---------|-----|----|-----|-----|------|-----|-------|-----|---------|-------|------|
| COSMO® CA-500.110 | • | | • | • | • | • | • | • | | | | • | • |
| COSMO® CA-500.120 | • | | • | • | • | • | • | • | | | | • | • |
| COSMO® CA-500.130 | | | • | • | • | • | • | • | | | | | |
| COSMO® CA-500.140 | • | • | | | • | | | • | | | | | |
| COSMO® CA-500.150 | • | • | | | • | | | • | | | | | |
| COSMO® CA-500.160 | | | | | | | | | | | | • | • |
| COSMO® CA-500.170 | | | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| COSMO® CA-500.200 | • | | • | • | • | • | • | • | | | | • | • |
| COSMO® CA-510.110 | | | • | • | • | • | | | • | • | • | • | • |

| Per fondi minerali | Solidità funzionale [secondi] | Tempo indurimento [ore] | Chiusura fessura [mm] | Contenitore |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------------|
| idoneità limitata | 4-8 | 16 | max 0,1 | Flacone da 20 g, 50 g, 500 g |
| idoneità limitata | 4-15 | 16 | max 0,1 | Flacone da 20 g, 50 g, 500 g |
| idoneità limitata | 15 | 16 | max 0,1 | Flacone da 20 g, 50 g, 500 g |
| idoneità limitata | 20-100 | 16 | max 0,1 | Flacone da 20 g, 50 g, 500 g |
| idoneità limitata | 4-15 | 16 | max 0,1 | Flacone da 20 g, 50 g, 500 g |
| idoneità limitata | 15 | 16 | max 0,1 | Flacone da 20 g, 50 g, 500 g |
| idoneità buona | 20-360 | 16 | max 0,15 | Flacone da 20 g, 50 g, 500 g |
| idoneità limitata | 5-9 | 16 | max 0,1 | Flacone da 20 g, 50 g, 500 g |
| idoneità buona | 15-240 | 16 | max 0,1 | Tube 20 g |

COSMO® DS colle a dispersione

Masse di incollaggio e sigillanti



Colle a dispersione

Produciamo colle a dispersione PVAc classiche, che oltre alle caratteristiche D2, D3 o D4 sono conformi anche alle disposizioni WATT 91. Produciamo, inoltre, un'ampia scelta di masse di incollaggio e sigillanti usate prevalentemente nel settore degli "incollaggi a tenuta d'aria". I nostri prodotti sono soggetti a costanti prove e ad un costante controllo in base alle norme DIN ed EN applicabili.

Esempi di applicazione nell'incollaggio del legno



- 1 Montaggio, giunzione di pannelli e incollaggio superficiale di elementi in legno e fibra
- 2 Incollaggio di legno morbido, duro e di essenze esotiche per incollaggio a freddo, a caldo e ad alta frequenza
- 3 Produzione di finestre e porte in legno per l'incollaggio di giunti angolari
- 4 Costruzione di scale
- 5 Incollaggio di impiallaccature.

| Sistema di collanti | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------------------|---|---|---|---|---|
| COSMO® DS-400.110 | • | • | • | • | |
| COSMO® DS-400.150 | • | • | | | • |

Idoneità materiale



| Sistema di collanti | Impiego | Viscosità [mPa.s] | Caratteristiche della pellicola |
|---------------------|---|----------------------------|---------------------------------|
| COSMO® DS-400.110 | Colla per legno, EN204 - D3 | 13.000 | viscoplastica |
| COSMO® DS-400.150 | Colla per legno, EN204 - D2 | 13.000 | dura |
| COSMO® DS-420.110 | Massa sigillante per montaggio e incollaggio secondo DIN 4108-7/11, EnEV | mediamente viscosa-pastosa | elastica durevole |
| COSMO® DS-420.240 | Massa di incollaggio e sigillatura di barriere vapore in base a DIN 4108/ -7/11, EnEV | mediamente viscosa-pastosa | elastica durevole, autoadesiva |
| COSMO® DS-450.110 | Massa di incollaggio e sigillatura di barriere vapore in base a DIN 4108/ -7/11, EnEV | - | elastica durevole, autoadesiva |
| COSMO® DS-470.900 | Massa di incollaggio e sigillatura di barriere vapore in base a DIN 4108/ -7/11, EnEV | mediamente viscosa-pastosa | elastica durevole, autoadesiva |

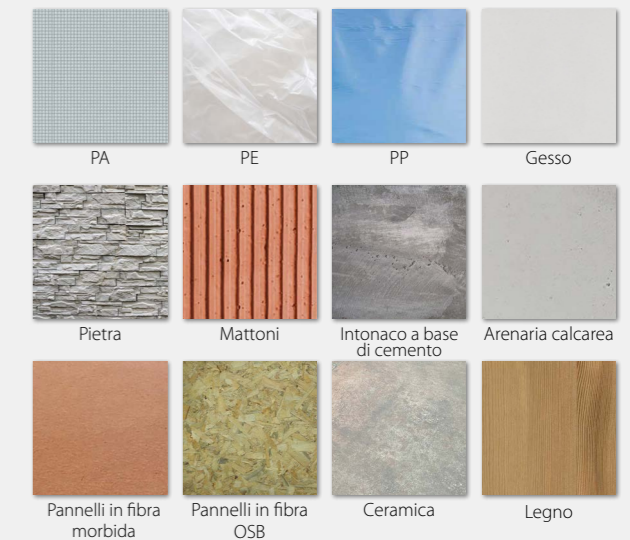
Esempi di impiego Incollaggi a tenuta d'aria e di vento

- 6 Incollaggio con elasticità durevole a tenuta d'aria di giunti, parti costruttive e battute sovrapposte/sigillamento di barriere di vapore, freni vapore e pellicole sigillanti nelle costruzioni a secco (escluse zone piscina) in base alla disposizione sul risparmio energetico EnEV 2016
- 7 Incollaggio di congiunzione e di sovrapposizione di membrane traspiranti a dispersione aperta di tetti e facciate
- 8 Incollaggio/sigillatura di nastri sigillanti a dispersione aperta o chiusa per il montaggio di finestre e porte



| Sistema di collanti | 6 | 7 | 8 |
|---------------------|---|---|---|
| COSMO® DS-420.110 | • | | • |
| COSMO® DS-420.240 | • | | • |
| COSMO® DS-450.110 | • | • | • |
| COSMO® DS-470.900 | • | | • |

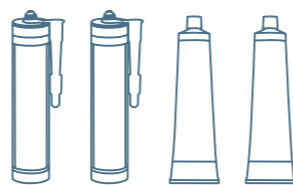
Idoneità materiale



| Colore | Tempo di lavorabilità +20 °C [min] | Tempo di pressione +20 °C [min] | Emicode EC 1 ^{PLUS} | Su base biologica Verificato DIN | Contenitore |
|--------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---|
| opaco | 12 | 22 | | | Secchio da 13,2 l, barilotto da 150 l |
| opaco | 12 | 15 | | | Hobbock da 31,5 l |
| bianco verde | | | ✓ | | cartuccia da 310 ml, busta tubolare da 600 ml |
| blu chiaro | | | ✓ | | cartuccia da 310 ml, busta tubolare da 600 ml |
| trasparente | | | ✓ | | 16 m correnti / colla a rotolo |
| bianco perla | | | ✓ | ✓ | cartuccia da 310 ml, busta tubolare da 600 ml |

COSMO® SL colle a diffusione

Incollaggio di parti in PVC rigido e acrilico (PMMA)

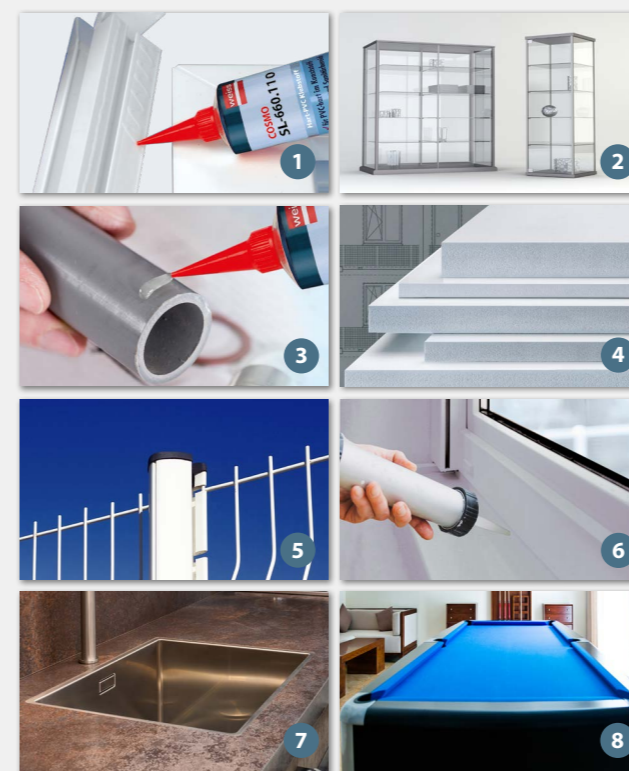


Colle a diffusione

Le nostre colle a diffusione per l'incollaggio di parti in PVC duro e acrilici (PMMA) sono affermate da oltre 40 anni. Oltre alla buona resistenza alle intemperie e agli UV, queste colle si distinguono per le buone caratteristiche di resistenza all'invecchiamento.

Esempi di impiego

- 1 Costruzione di finestre in plastica: Incollaggio di profili aggiuntivi, come gocciolatoi, listelli di deflusso, battuta e per avvolgibili Incollaggio di frontali e ingressi tapparelle con profili in PVC
- 2 Nella costruzione di vetrine per l'incollaggio strutturale di lastre in acrilico
- 3 Settore dei sanitari: Incollaggio di tubi e grondaie (non tubi sotto pressione)
- 4 Costruzione per fiere e di segnaletica: incollaggio costruttivo di pannelli in schiuma rigida integrale, ad es. Forex in PVC rigido
- 5 Incollaggio di tappi di copertura/terminali su profili in PVC rigido, ad es. pali di recinzione
- 6 Sigillatura dei giunti fino a 7 mm di larghezza, ad es. tra davanzale e profilo della finestra (non per giunti di dilatazione, idoneo ad es. in base a DIN EN 15651 ecc.)
- 7 Costruzione di lavelli e banconi Incollaggio di lamiere in acciaio inossidabile con pannelli di truciolato e listellare
- 8 Incollaggio di gomma, feltro, HPL (DKS), diverse materie plastiche e metalli su pannelli di truciolato, fibra dura e Pannelli laminati e materiali isolanti (non adatti per polistirolo o altre schiume PS)



| Sistema di collanti | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| COSMO® SL-650.120 | | • | | | | | | |
| COSMO® SL-660.110 | • | | • | • | | | | |
| COSMO® SL-660.120 | • | | • | • | | | | |
| COSMO® SL-660.130 | • | | • | • | | | | |
| COSMO® SL-660.150 | • | | • | • | • | • | | |
| COSMO® SL-660.180 | • | | • | • | | | | |
| COSMO® SL-660.190 | • | | • | • | | | | |
| COSMO® SL-660.210 | • | | • | • | | | | |
| COSMO® SL-660.220 | • | | • | • | | | | |
| COSMO® SL-670.110 | | | | | | | • | • |

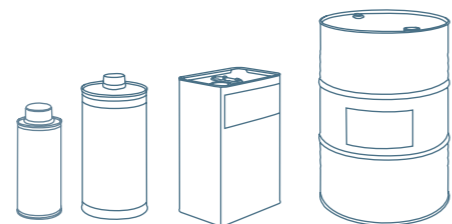
| Sistema di collanti | Impiego | Base | Viscosità [mPa.s] |
|---------------------|------------|---|----------------------------|
| COSMO® SL-650.120 | Montaggio | polimeri PMMA in solvente | 2.600 |
| COSMO® SL-660.120 | Montaggio | polimeri di vinilcloruro in solvente | 4.000 |
| COSMO® SL-660.130 | Montaggio | polimeri di vinilcloruro in solvente | 4.000 |
| COSMO® SL-660.150 | Montaggio | Polimeri termoplastici Polimeri in solvente | mediamente viscosa-pastosa |
| COSMO® SL-660.180 | Montaggio | polimeri di vinilcloruro in solvente | 2.500 |
| COSMO® SL-660.190 | Montaggio | polimeri di vinilcloruro in solvente | 2.500 |
| COSMO® SL-660.210 | Montaggio | polimeri di vinilcloruro in solvente | 4.000 |
| COSMO® SL-660.220 | Montaggio | polimeri di vinilcloruro in solvente | 4.000 |
| COSMO® SL-670.110 | Superficie | policloroprene in solvente | 2.000 |

Idoneità materiale

| Caratteristiche della pellicola | Colore | Tempo di lavorabilità [sec] | Contenitore | Alluminio | Acciaio inox | PVC rigido | Acrilici | Legno | EPDM |
|---------------------------------|----------|-----------------------------|---------------------|-----------|--------------|------------|----------|-------|------|
| tenace | incolore | 40 | Tubo 180 g | | | | • | | |
| tenace | bianco | 60 | Tubo 200 g | | | • | • | | |
| tenace | incolore | 60 | Tubo 200 g | | | • | • | | |
| elastica | bianco | 45-60 | Cartuccia da 310 ml | | | • | • | • | |
| tenace | incolore | 60 | Secchio 10 kg | | | • | • | | |
| tenace | incolore | 120 | Tubo 180 g | | | • | • | | |
| dura | incolore | 60 | Tubo 200 g | | | • | • | | |
| dura | bianco | 60 | Tubo 200 g | | | • | • | | |
| viscoplastica | ambra | - | secchio da 12 kg | • | • | • | • | • | • |

COSMO® CL Detergenti

Pulizia professionale



Pulitori & attivatori

I nostri detergenti a base di solventi sono disponibili in diverse concentrazioni per diversi gradi di sporcizia e impieghi. Inoltre, offriamo una vasta gamma di detergenti tensioattivi e attivatori per l'attivazione della superficie di incollaggio.

Pulizia, lucidatura, levigatura e attivazione di diverse superfici prima o dopo il processo di incollaggio

Detergente senza solventi

Eliminano residui freschi di colla, polvere, matite grasse, tracce di gomma, schiuma PUR fresca e spruzzi di catrame e di bitume, preparazione all'incollaggio

Detergente solvente

Preparazione all'incollaggio, eliminazione di marcature e sporcizia grossolana



| Impiego | solvente | Plastica PVC | Plastica usi generali | Superfici rivestite con pelli-cola | Superfici verniciate a polvere e anodizzate | Metalli | Fondi minerali |
|-------------------------|----------|-----------------------------------|-----------------------|------------------------------------|---|------------|--------------------------|
| Pulizia | non | CL-300.140 SPECIALE CL-300.150 | CL-300.140 SPECIALE | CL-300.150 | CL-300.150 | CL-300.120 | CL-310.110 CL-310.120 |
| Levigatura / Lucidatura | forte | CL-300.110 | | | | | |
| | debole | CL-300.120 | | | | | |
| Attivazione | non | | | CL-310.110 CL-310.120 | | | |

| Sistema di pulizia | Tipo di detergente | Plastica |
|---------------------------|----------------------------------|--------------|
| COSMO® CL-300.110 | Detergente per PVC | solvente |
| COSMO® CL-300.120 | Detergente per PVC | solvente |
| COSMO® CL-300.140 SPECIAL | Detergente per materie plastiche | non solvente |
| COSMO® CL-300.150 | Detergente speciale | non solvente |
| COSMO® CL-300.200 | Detergente industriale | non solvente |
| COSMO® CL-300.220 | Detergente per utensili | non solvente |
| COSMO® CL-310.110 | Attivatore | non solvente |
| COSMO® CL-300.220 | Detergente per utensili | non solvente |
| COSMO® CL-350.110 | Latte detergente | non solvente |
| COSMO® CL-360.110 | Detergente speciale | non solvente |

Incollare & curare



- 1 Pulizia di strumenti e attrezzature per l'applicazione di colle a reazione PUR ed epossidiche non ancora indurite
- 2 Pulizia di PVC-bianco rigido e alluminio-anodizzato e di altre superfici lisce, principalmente a base di plastica
- 3 Pulizia di superfici in legno, plastica e alluminio nella costruzione di finestre, porte e facciate
- 4 Per la cura regolare dei profili di finestre, porte e tapparelle già installati
- 5 Pulizia del vetro e delle superfici estremamente lucide senza lasciare righe

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------------|---|---|---|---|---|
| COSMO® CL-300.220 | • | | | | |
| COSMO® CL-350.110 | | • | | • | |
| COSMO® CL-360.110 | | | • | • | • |

Pulizia e cura di finestre e porte

COSMO® CL-Service Set

Pratici set di pulizia, cura, protezione e mantenimento della funzionalità di profili di finestre e porte, tapparelle, guarnizioni e meccanica.

Contenuto set per profili bianchi e decorativi

- Latte detergente (CL-350.110) o detergente speciale Color (CL-360.110)
- Cura delle guarnizioni
- Olio per ferramenta
- Panno di pulizia



| Particolarità | Contenitore |
|---|--|
| asciugatura rapida | Flacone da 1.000 ml, tanica da 10 l |
| nessuna compromissione della resistenza agli agenti atmosferici dei profili in PVC puliti | Flacone da 1.000 ml, tanica da 10 l |
| azione antistatica | Flacone da 1.000 ml, 10 l & 30 l |
| Odore lieve durante la lavorazione | Flacone da 1.000 ml, tanica da 10 l |
| forte effetto sgrassante | Flacone da 1.000 ml |
| solvente anche su colle parzialmente/completamente indurite | Tanica 10 l |
| pulisce e attiva le superfici di incollaggio | Flacone da 250 ml, flacone da 1.000 ml |
| solvente anche su colle parzialmente/completamente indurite | Barilotto da 200 l |
| effetto pulente intensivo, delicato sulle superfici, pH neutro | Flacone da 200 ml, flacone da 500 ml |
| effetto pulente intensivo, delicato sulle superfici, pH neutro | Flacone da 200 ml, flacone da 500 ml |

Prodotti speciali e attrezzature per la lavorazione

Tecnica di incollaggio con un unico fornitore

Prodotti speciali

COSMO® SP-830.180 Primer / fondo

Per consentire e migliorare l'adesione su diverse basi minerali assorbenti.

Contenitore: Flacone da 1.000 g



COSMO® SP-840.110 Primer / fondo

favorisce l'adesione per l'incollaggio di guarnizioni in TPE e silicone con colle COSMO® CA. Sostituisce i processi di pretrattamento molto complessi.

Contenitore: Flacone con pennello applicatore da 50 ml



COSMO® SP-620 Colori in pasta

Tintura di sistemi di colle a reazione

Colori: blu, giallo, bianco, rosso, nero
Contenitore: Flacone da 50 ml



COSMO® SP-780.110 Liquido di piegatura

Per la formatura e la sagomatura di profili in plastica termoplastici. Inodore e biodegradabile.

Contenitore: hobbock da 35 kg, barilotto da 250 kg



COSMO® SP-710.110 Massa per riparazioni di PVC

Riparazione di fessure, fori sbagliati e altri danni di profili in PVC duro. Rapido, semplice, sicuro e resistente agli urti.

Contenitore: barattolo da 13 g e flaconcino in vetro da 6 g



COSMO® SP-860.110 Acceleranti CA

Per l'indurimento accelerato e controllato delle colle COSMO® CA

Contenitore: Tubo da 200 ml, tanica da 5 l

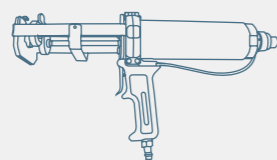


Attrezzature per la lavorazione

Pistole ad aria compressa

COSMO® SP-750.111
per 2 cartucce tandem da 190 ml

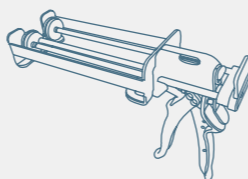
COSMO® SP-750.121
per 2 cartucce tandem da 310 ml



Pistole a pressione manuale

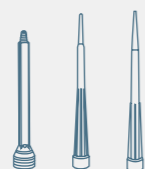
COSMO® SP-760.141
per 2 cartucce tandem da 190 ml

COSMO® SP-760.151
per 2 cartucce tandem da 310 ml



COSMO® SP-800 Tubi di miscelazione statici

Per la miscelazione omogenea di colle 2-K con uso di cartucce a doppia camera.



COSMO® SP-810.120 Erogatore speciale

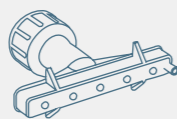
Per un dosaggio ottimale senza sprechi di detergenti COSMO®-CL a base di solventi
Contenitore di sicurezza con contrassegno GS.

Contenitore di sicurezza 5l



COSMO® SP-810 Ugello per superficie

Per una facile lavorazione di colle tixotropiche e viscosi. Larghezza di applicazione regolabile da 20 a 75 mm.



COSMO® SP-810.110 Capillari CA

Per il dosaggio di precisione delle colle CA. Si adatta alla punta del contagocce CA e alla chiusura CA.



Sinergia

Soluzioni connesse con colle ed elementi sandwich COSMO®

Approfittate di un sistema perfettamente coordinato anche per la vostra applicazione!

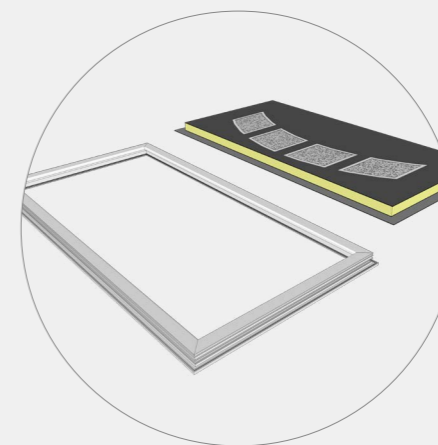
Esempi di applicazione

Combinando le nostre colle COSMO® con i nostri elementi sandwich e per facciate COSMO®, possiamo creare soluzioni affidabili per i settori dell'edilizia, della costruzione di veicoli, di Elementi di allargamento dei telai, costruzione di navi e yacht e molti altri ancora, il tutto da un unico fornitore.

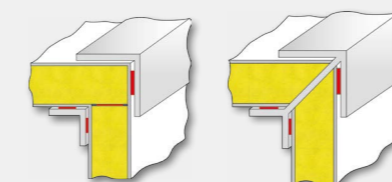
Questo vantaggio nella competenza offre notevoli vantaggi in ogni singolo progetto. Siamo in grado di rispondere alle vostre richieste ed esigenze specifiche fin dalla fase di progettazione.

I vostri vantaggi in sintesi:

- + Un sistema coordinato fin dall'inizio
- + Consulenza e pianificazione da un unico fornitore
- + Materiali controllati
- + Elevata sicurezza con sistemi certificati
- + Possibilità di idee e soluzioni innovative
- + Le soluzioni ai problemi possono essere implementate rapidamente



Per la costruzione di veicoli:



1 La controllata colla per costruzioni 2-C-STP COSMO® HD-200.101 per applicazioni di incollaggio e sigillatura nella costruzione di veicoli e carrozzerie.

2 COSMO® Tech - Elementi sandwich GFK per la costruzione di elementi per soffitti, pareti laterali e pannelli per pavimenti.

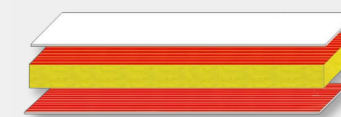
Per porte d'ingresso con copertura dei battenti



1 La controllata colla per costruzioni 2-C-STP COSMO® HD-200.101 per la giunzione della copertura superiore e del telaio del profilo.

2 Componenti di riempimento (strati di copertura e materiali nucleo) per illimitate possibilità funzionali e di realizzazione.

Per la costruzione di roulotte:



1 Colle per superfici PUR a 1 componente ottimizzati per i processi COSMO® PU-160.540 e COSMO® PU-160.530 per l'incollaggio e la produzione delle pareti laterali di roulotte.

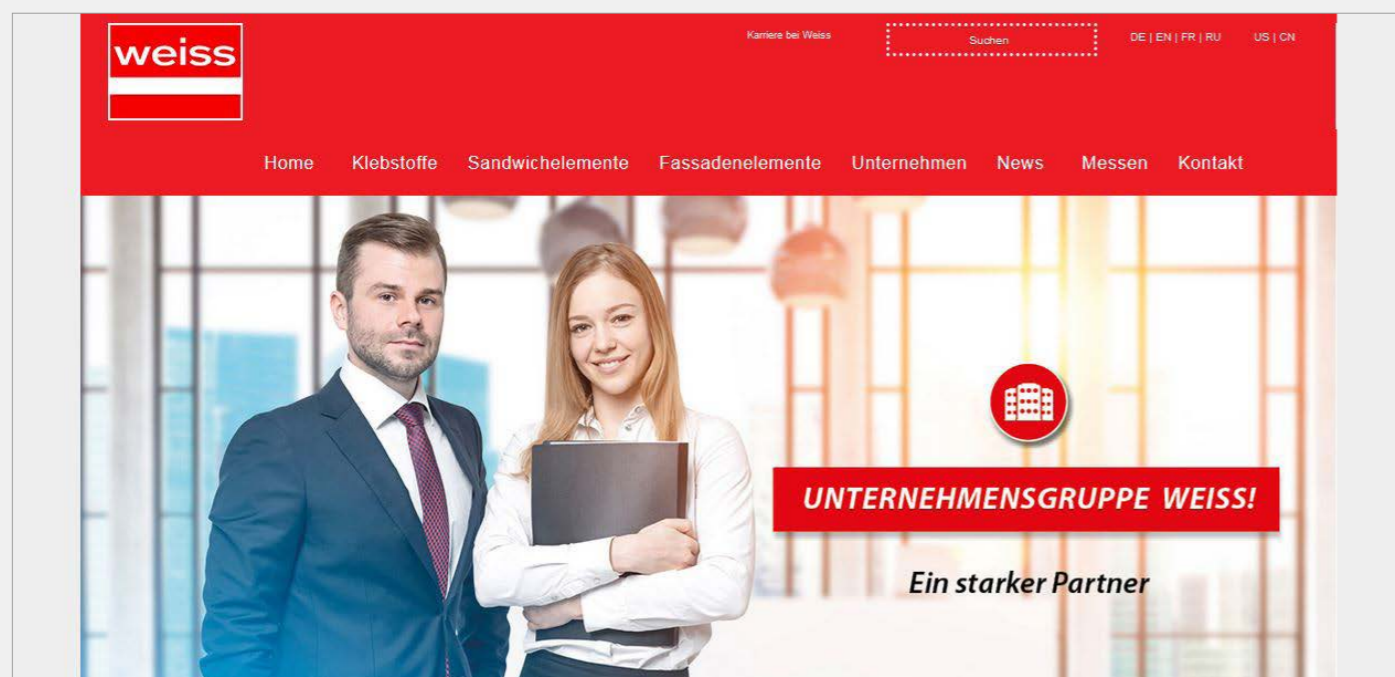
2 COSMO® Tech - Elementi sandwich GFK per la costruzione di elementi per soffitti, pareti laterali e pannelli per pavimenti.

Media digitali

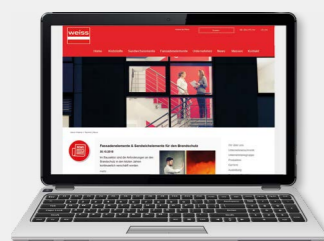
Comunicazione Interattiva

Sempre aggiornati

Saremo lieti di avvicinarvi ancora di più al nostro mondo di prodotti e applicazioni all'indirizzo www.weiss-chemie.de e di tenervi aggiornati sugli sviluppi attuali.

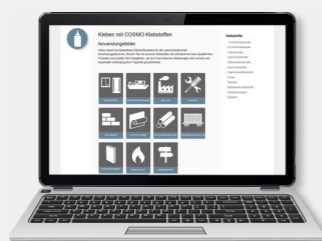


News



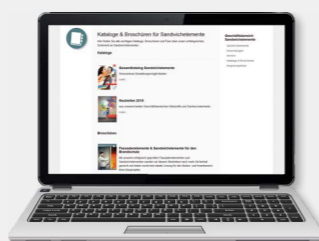
- + Attraverso il nostro slideshow e la nostra sezione news sarete sempre informati e aggiornati sugli argomenti di attualità.

Mondo applicativo



- + La ristrutturazione del nostro mondo applicativo vi consente di cercare in modo mirato soluzioni applicative e di navigare comodamente verso il vostro obiettivo.

Assistenza



- + Troverete il giusto interlocutore direttamente nella nostra area prodotti/applicazioni. Inoltre, è possibile scaricare facilmente tutti i supporti di stampa e le schede tecniche.

Fiere



- + Venite a trovarci nei nostri stand fieristici nazionali ed internazionali e scoprite online tutti i dati e le cifre delle nostre partecipazioni fieristiche.

PUDOL - Detergenti e prodotti per la cura

- + **PUDOL** è sinonimo di qualità che convince per prodotti speciali nel settore delle pulizie aziendali. Oltre ad un programma completo di prodotti per la pulizia e la cura per diverse applicazioni offriamo una vasta assistenza con soluzioni e vantaggi interessanti. Visitateci sul nostro sito web: www.pudol.de



La pulizia rivitalizza i sensi

Tecnica applicativa

Oltre 200 anni di esperienza



Assistenza clienti

La flessibilità e la realizzazione di risoluzioni dei problemi orientate al cliente sono tra gli obiettivi primari della nostra azienda. Pertanto, per noi è particolarmente importante lavorare a stretto contatto con i nostri clienti per trovare soluzioni professionali e innovative con vantaggi convincenti per i processi di produzione e per la convenienza.

Un team altamente motivato di tecnici dei processi, analisti dei materiali e di chimici con esperienza consolidata nello sviluppo, nella modifica, nella conoscenza dei materiali, nella fisica costruttiva e nell'uso di colle è a vostra completa disposizione per consigli e nella pratica.



Tecnica applicativa Colle

- + Supporto nella creazione di un profilo dei requisiti e delle esigenze
- + Suggerimenti per l'ottimizzazione della geometria delle superfici di incollaggio
- + Consigli su dosatori e su tecnica di applicazione e pressatura idonei
- + Corsi di formazione per trasformatori e rivenditori specializzati; conferenze specialistiche



- + Consulenza nella scelta della colla
- + Proposte per la razionalizzazione dei processi di lavoro
- + Ottimizzazione del posto di lavoro quando si utilizzano colle
- + Realizzazione e modifiche di colle nel nostro reparto ricerca e sviluppo



Possibilità di test nella nostra tecnologia applicativa e nel nostro reparto interno di ricerca e sviluppo

- + I nostri dispositivi di test ci consentono non solo di effettuare test in base alle norme DIN e EN, ma anche di valutare i componenti costruttivi (dimensioni dei componenti), in modo conforme alla pratica e delle condizioni d'uso. Grazie alla nostra collaborazione con i diversi istituti di prova garantiamo inoltre l'altra qualità dei nostri prodotti.



Tecnica applicativa Elementi sandwich

- + Costruzione di elementi individuale
- + Proposte di soluzioni relative al progetto



- + Componenti dei materiali specifici per le diverse applicazioni
- + Scelta dei materiali in base ai requisiti e alle condizioni della fisica delle costruzioni



Possibilità di test nel nostro Technikum

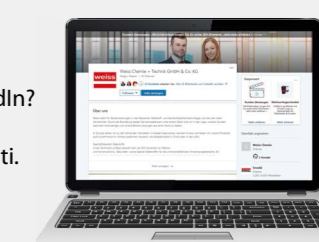
+ Prove sulle sostanze e sui materiali :

- Stoccaggio in base ai cambiamenti climatici
- Resistenza alla flessione in 3 punti
- Resistenza alla trazione trasversale
- Colorimetria
- Depositi di acqua
- Determinazione dei valori U

- ! Inoltre, collaboriamo con rinomati istituti di prova per la protezione antincendio e l'insonorizzazione.



Anche lei, come noi, è su LinkedIn? Allora ci segua. Postiamo regolarmente novità interessanti. Ci può trovare cercando: **Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG.**



Panoramica del nostro assortimento

Una qualità completamente nuova con i prodotti efficienti di Weiss:



COSMO® Colle

Unioni di lunga durata

COSMO® CA (cianoacrilati)
COSMO® PU (colle poliuretaniche)
COSMO® CL (detergenti)
COSMO® SL (colle a diffusione)
COSMO® HD (colle ibride)
COSMO® EP (colle base resina epossidica)
COSMO® DS (colle a dispersione)
COSMO® SP (prodotti di servizio)

Settori di impiego

- + Finestre e porte
- + Trasporti / marina
- + Industria
- + Montaggio
- + Costruzioni a secco
- + Incollaggio a tenuta d'aria
- + Industria del legno e dei mobili
- + Costruzione di container
- + Elementi sandwich
- + Protezione antincendio
- + Industria pubblicitaria

Domande?

Il nostro Centro Servizi
Settore colle:

+49 (0) 2773 / 815 - 255
+49 (0) 2773 / 815 - 274



COSMO® Elementi sandwich

Possibilità di creazioni senza limiti

COSMO® Therm (termoisolanti)
COSMO® Silent (insonorizzazione)
COSMO® Protect (anti irruzione)
COSMO® Design (scanalato)
COSMO® Tech (Individuale)
COSMO® Frame (allargamento del telaio)

Settori di impiego

- + Finestre e facciate
- + Costruzione di porte
- + Industria
- + Costruzione di veicoli
- + Costruzione di rimorchi
- + Costruzione di pareti divisorie
- + Costruzione di portoni
- + Costruzione di container
- + Risparmio energetico
- + Protezione antincendio
- + Resistenza all'effrazione
- + Insonorizzazione

Domande?

Il nostro Centro Servizi
Settore elementi sandwich:

+49 (0) 2773 / 815 - 321

Il nostro Centro Servizi
Settore facciate:

+49 (0) 5245 / 9241 - 21



PUDOL Prodotti detergenti e per la cura

La pulizia rivitalizza i sensi

PUDOL SOFT
Detergenti non aggressivi per materiali sensibili
PUDOL CARE
Detergenti per brillantezza e igiene
PUDOL POWER
Detergenti potenti per sporcizia estrema
PUDOL FRESH
Detergente per pulizia e aria fresca

Settori di impiego

- + Pavimenti
- + Sanitari
- + Cura del bucato
- + Industria alimentare
- + Casa e gastronomia
- + Finestre e vetri
- + Lavastoviglie
- + Tappeti e imbottiti
- + Industria e officine
- + Automobili
- + Pulizia della pelle
- + Protezione della pelle

Domande?

Il nostro Centro Servizi PUDOL:

+49 (0) 2743 / 9212 - 0



Impianto I
Weiss Chemie + Technik
GmbH & Co. KG
Hansastr. 2
D-35708 Haiger

Tel.: +49 (0) 2773 / 815 - 0
Fax: +49 (0) 2773 / 815 - 200
e-mail: ks@weiss-chemie.de

www.weiss-chemie.de

made by weiss

Impianto II
Weiss Chemie + Technik
GmbH & Co. KG
Siemensstr. 8
D-33442 Herzebrock-Clarholz

Tel.: +49 (0) 5245 / 9241 - 0
Fax: +49 (0) 02773-815-300
e-mail: se@weiss-chemie.de

PUDOL



Una filiale del Gruppo Weiss

La pulizia rivitalizza i sensi

Pudol Chemie GmbH & Co. KG
Bahnhofstr. 2
D-57520 Niederdreisbach

Tel.: +49 (0) 2743 / 9212 - 0
Fax: +49 (0) 2743 / 9212 - 71
e-mail: info@pudol.de
www.pudol.de