

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

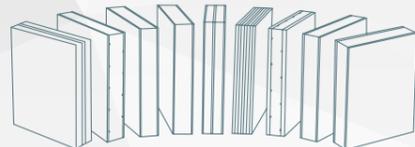


Unioni di lunga durata

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

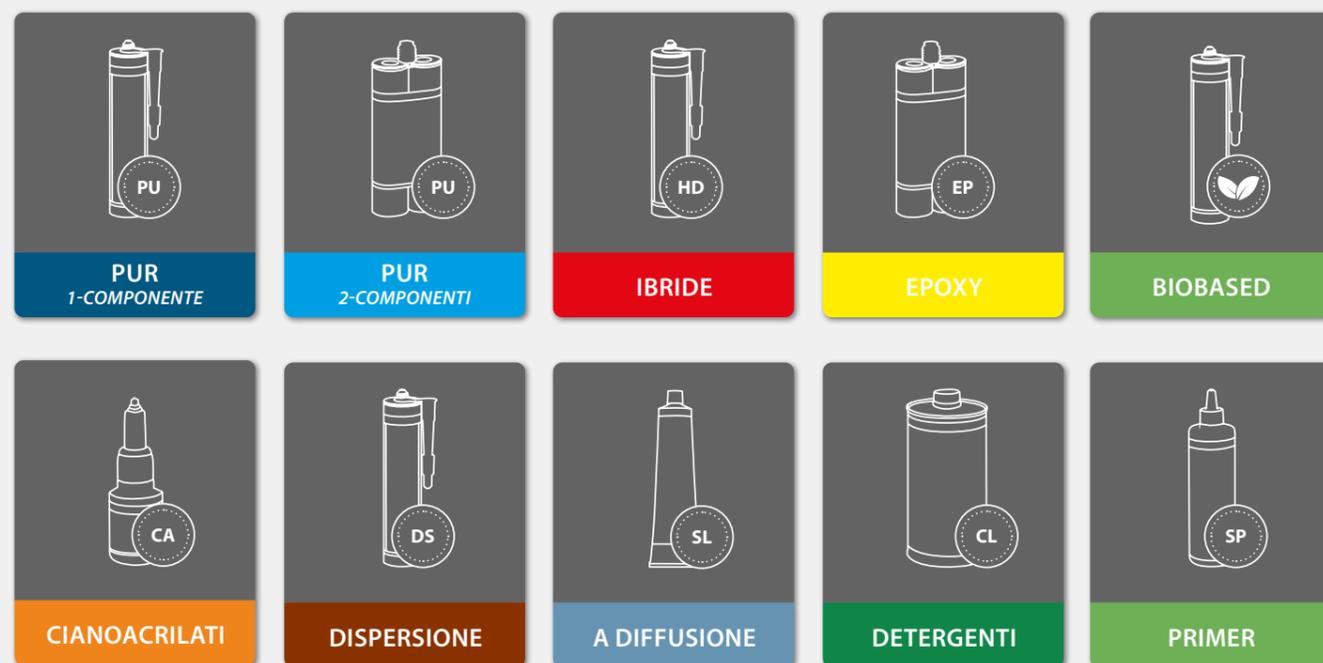


Unioni di lunga durata

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.



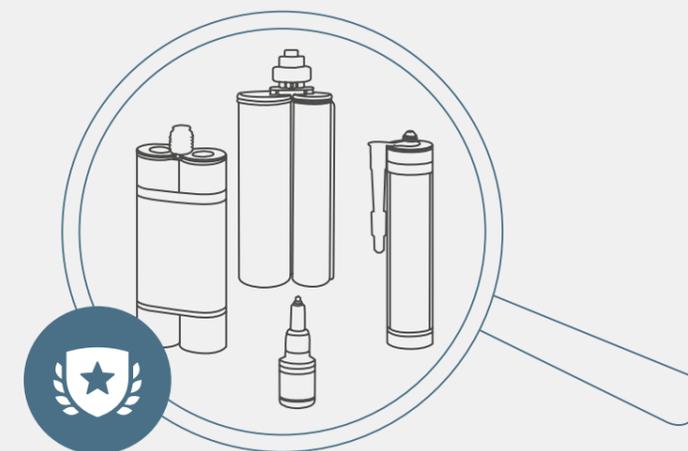
Private Label / confezioni individualizzate

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

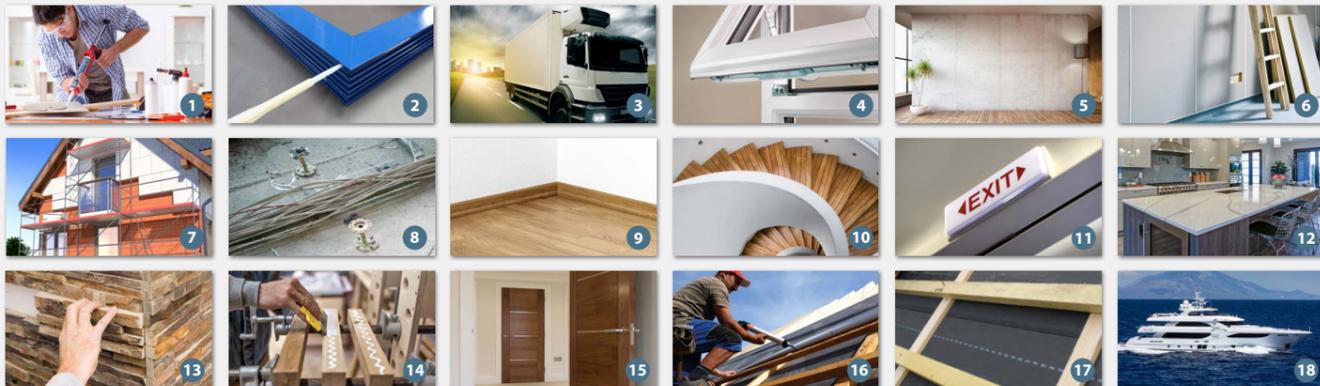


Costruzione e montaggio

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
COSMO® PU-100.250	•							•	•	•					•	•			alta resistenza
COSMO® PU-100.260						•	•												multifunzionale
COSMO® PU-100.310	•	•								•					•				Il professionista legno potente
COSMO® PU-100.380	•									•									Il professionista legno ad alta viscosità
COSMO® PU-160.110														•					Il professionista per il legno rapido
COSMO® PU-160.180														•					impermeabile alla pioggia
COSMO® PU-160.190														•					lento
COSMO® PU-160.230																	•		incoloro
COSMO® PU-180.120	•	•		•						•					•				con fibre di rinforzo
COSMO® PU-180.150	•	•								•					•				
COSMO® PU-190.110	•	•								•					•				
2 componenti																			
COSMO® PU-200.120		•								•		•	•						tenuta rapida
COSMO® PU-200.180			•							•								•	Allrounder, difficilmente infiammabile
COSMO® PU-200.280		•	•			•													Costruzione di finestre
COSMO® PU-200.310		•	•											•					Costruzione di finestre, rapido!
COSMO® PU-200.334		•	•																Specialista nei trasporti
COSMO® PU-200.350		•	•		•														Wall cladding, senza H351
COSMO® PU-200.500		•	•																Costruzione di finestre, senza formazione su base biologica, senza H351
COSMO® PU-200.900		•	•		•														su base biologica, allrounder
COSMO® PU-200.910			•							•									su base biologica, allrounder

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

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	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

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



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



**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

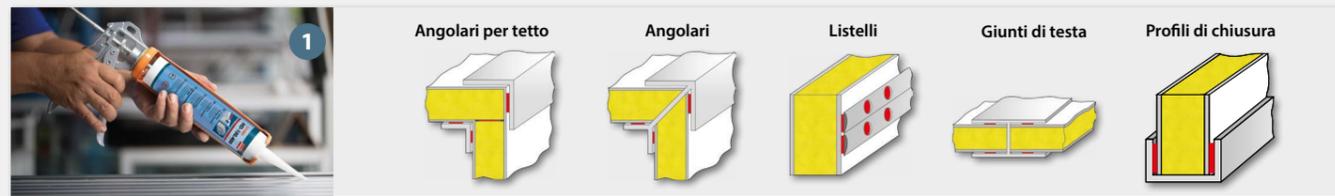
Incollaggio e sigillatura rispettosi dell'ambiente



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 marcatore 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

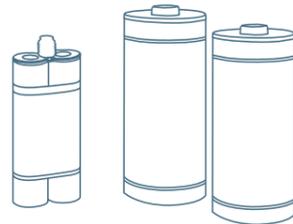
Colle per superfici elastiche

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	•	•	•



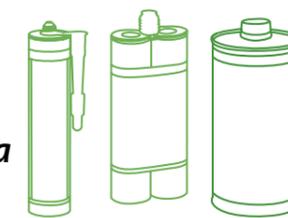
Idoneità materiale



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 incol-laggio	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

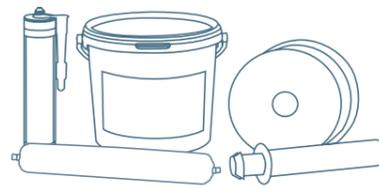
Idoneità materiale

Sistema di collanti	Allu-minio	Acciaio	ABS	PS	GFK	PVC	PMMA	HPL	Le-gno	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	•	•			•

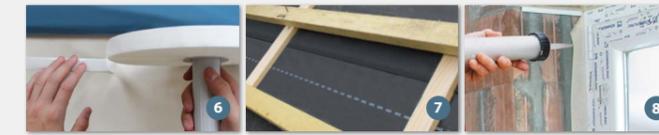
Idoneità materiale



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

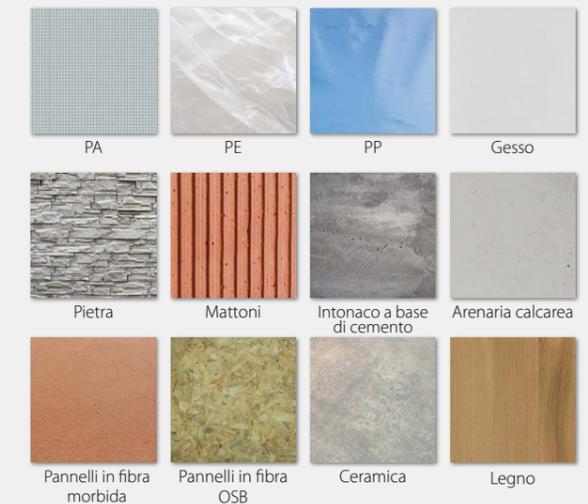
Esempi di impiego Incollaggi a tenuta d'aria e di vento

- 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)

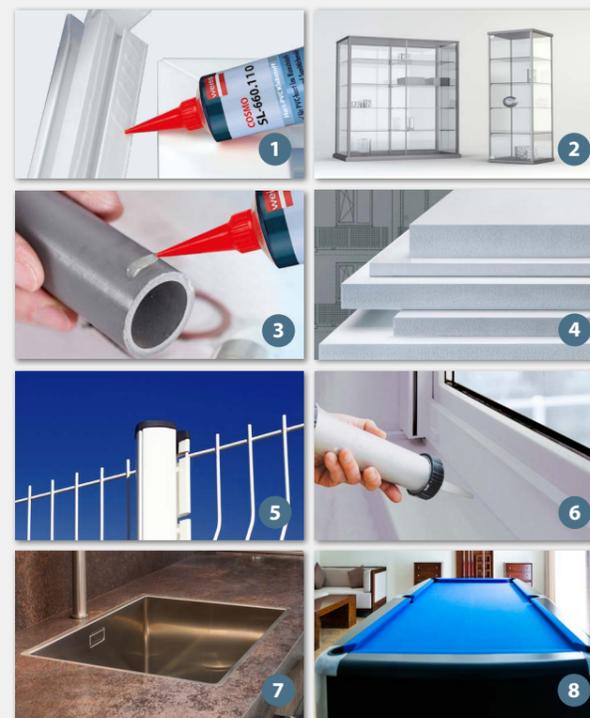


Colle a diffusione

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							•	•

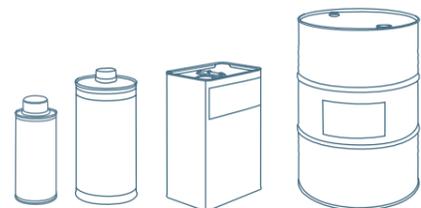
Sistema di collanti	Impiego	Base	Viscosità [mPa.s]
COSMO® SL-650.120	Montaggio	polimeri PMMA in solvente	2.600
COSMO® SL-660.120	Montaggio	polimeri di vinilcloruro in solvente	4.000
COSMO® SL-660.130	Montaggio	polimeri di vinilcloruro in solvente	4.000
COSMO® SL-660.150	Montaggio	Polimeri termoplastici 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

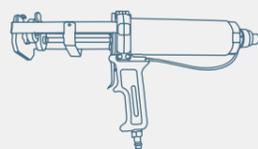


Attrezzature per la lavorazione

Pistole ad aria compressa

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

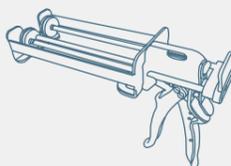
COSMO® SP-750.121
per 2 cartucce tandem da 310 ml



Pistole a pressione manuale

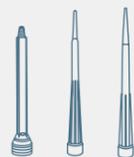
COSMO® SP-760.141
per 2 cartucce tandem da 190 ml

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!

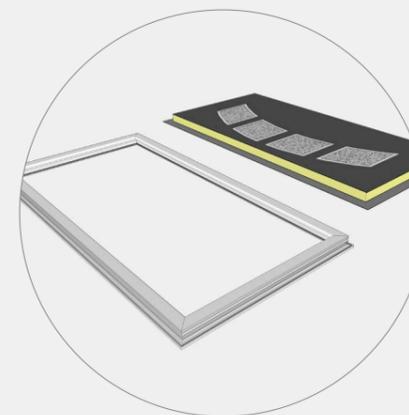
Esempi di applicazione

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.

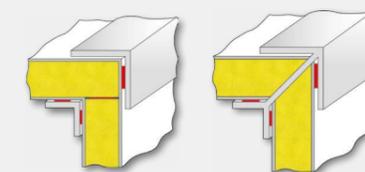
Questo vantaggio nella competenza offre notevoli vantaggi in ogni singolo progetto. Siamo in grado di rispondere alle vostre richieste ed esigenze specifiche fin dalla fase di progettazione.

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



Tecnica applicativa Elementi sandwich



- + 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
- + 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.



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.



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