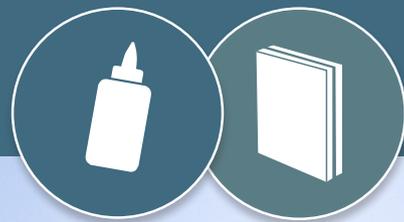


COSMO® Colle ed elementi sandwich

Costruzione di veicoli speciali e roulotte



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

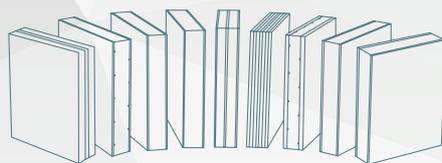


Unioni di lunga durata

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.

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

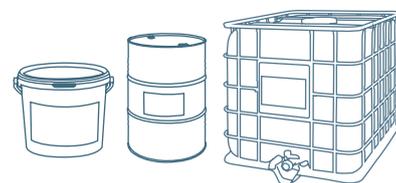
Grazie ai nostri controlli qualità interni e alla collaborazione con diversi istituti di prova garantiamo l'altra qualità dei nostri prodotti. Collaboriamo con i seguenti istituti di prova:

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



COSMO® PU colle poliuretatiche

Colle per sollecitazioni estreme



Colle per superfici 1-K-PUR ottimizzate per il processo

COSMO® PU-160.540 e COSMO® PU-160.530

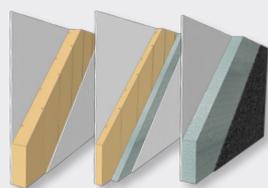
Con le due colle 1-K-PUR **COSMO® PU-160.530** e **COSMO® PU-160.540** offriamo due colle che soddisfano praticamente ogni esigenza degli incollaggi delle superfici.

COSMO® PU-160.530 trova impiego dove si possono trovare molteplici substrati difficili da incollare come PVC, ABS, PS, PC o anche metalli e substrati minerali con caratteristiche variabili.

In breve: il backup di sicurezza per i vostri incollaggi in loco.

Grazie all'ottima adesione a molteplici materiali e qualità, questa colla garantisce la massima sicurezza e una maggiore libertà di controllo del processo.

Se è necessario uno specialista nella costruzione di pareti laterali, ad esempio su base di **GFK/XPS/GFK**, il nostro **COSMO® PU-160.540** rapido si contraddistingue con un tempo di formazione della pellicola di 9 minuti. L'indurimento ottimale a partire da +35°C garantisce una rapida realizzazione della resistenza funzionale. Ciò consente una produzione controllata, snella e veloce. Questi sono criteri importanti per una produzione economica di elementi per pareti laterali.



Compatibile con: COSMO® Tech - Elementi sandwich GFK per la costruzione di veicoli

A seconda della situazione di montaggio possono insorgere esigenze diverse in relazione ai nostri elementi costruttivi leggeri. Sono quindi necessarie specifiche combinazioni di materiali. Con **COSMO® Tech - GFK** offriamo diverse possibilità nella costruzione di elementi per soffitti, pareti laterali e pannelli per pavimenti (vedi pagina 14--15) . Contattateci! Dati di contatto sul retro.





Gli specialisti delle superfici

COSMO® PU-160.540

Colla 1-K-PUR

Applicazioni:

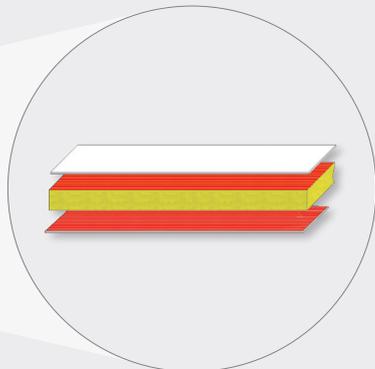
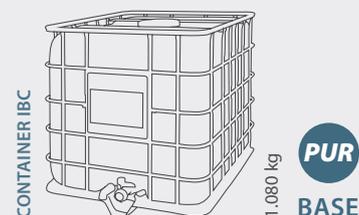
- Costruzione di elementi sandwich e per parapetti
- Incollaggio di superfici
- Produzione di pareti laterali di roulotte

Caratteristiche speciali:

- formazione della pellicola rapida
- giunto di incollaggio viscoplastico
- buona capacità di penetrazione nell'EPS
- senza solventi
- si gonfia (forma schiuma) durante il processo di presa
- buone proprietà di adesione allo strato superiore in GFK e ai nuclei interni, ad es. schiume di XPS, EPS e PUR
- buona resistenza agli agenti atmosferici
- polimerizzazione accelerata rispetto ad altre colle 1-K-PUR della serie COSMO® PU a temperature $>+35^{\circ}\text{C}$
- possibilità di tempi di processo rapidi

Formati disponibili:

Container IBC 1.080 kg



COSMO® PU-160.530

Colla 1-K-PUR

Applicazioni:

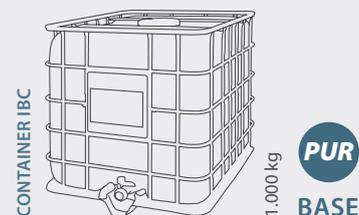
- impiego universale
- Costruzione di elementi sandwich e per parapetti
- Incollaggio di superfici
- Settori industriali diversi

Caratteristiche speciali:

- tempo di lavorabilità lungo
- eccezionale spettro di adesione
- giunto di incollaggio elastico
- senza solventi
- si gonfia (forma schiuma) durante il processo di presa
- buone proprietà di adesione su PVC, ABS, PS, PC, metalli e substrati minerali
- buona resistenza degli incollaggi a caldo
- buona resistenza agli agenti atmosferici
- verniciabile con molti sistemi di colori

Formati disponibili:

Container IBC 1.000 kg

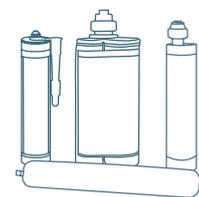


! COSMO® Colle per superfici in PU per un'ampia gamma di applicazioni

Nella produzione di elementi sandwich, l'impiego di diverse tecniche per l'applicazione della colla e di molteplici materiali o la combinazione di diversi materiali crea delle esigenze specifiche in relazione al sistema di colla da usare. 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.

COSMO® HD colle polimeriche ibride

Incollaggio e sigillatura nel rispetto 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 o rivestimenti in legno
- 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	Base	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	1-K-MS	•	•	•	•	•	•	•	•			•			•	•	•	•	•	(•)	versatile
COSMO® HD-100.470	1-K-MS	•	•	•		•		•	•			•			•	•		•	•		veloce
COSMO® HD-100.800	1-K-MS	•	•	•	•	•	•	•	•						•		•	•	•		potente
Sigillanti adesivi																					
COSMO® HD-150.160	1-K-MS	•	•	•				•	•		•							•	•		trasparente
COSMO® HD-100.600	1-K-MS	•								•	•						•	•	•		sigillante
Colle di montaggio elastiche																					
COSMO® HD-100.110	1-K-STP	•	•	•				•	•			•	•	•	•	•			•	•	difficilmente infiammabile
COSMO® HD-100.170	1-K-STP	•	•	•		•		•	•			•							•		veloce
COSMO® HD-100.220	1-K-STP	•	•	•		•		•	•			•			•				•	•	potente
COSMO® HD-100.500	1-K-STP	•	•	•		•		•	•	•		•							•	•	Elevata resistenza alla trazione e al taglio
COSMO® HD-100.510	1-K-STP									•											Specialista in nastro per giunti di finestre
COSMO® HD-200.101	2-K-STP	•	•	•		•	•	•	•			•			•	•	•	•	•	•	(•) controllato
COSMO® HD-200.121	2-K-STP	•	•	•		•	•	•	•			•			•	•	•	•	•	•	(•) controllato
COSMO® HD-200.201	2-K-MS	•	•	•		•		•	•			•			•	•	•	•	•		controllato
Colle per superfici elastiche																					
COSMO® HD-120.110	1-K-STP										•		•	•	•						Specialista per superfici

Esempi di materiali

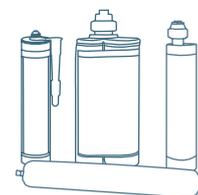
• idoneo (•) idoneità limitata



Per la preparazione consigliamo il nostro **attivatore COSMO® CL-310.110**.

COSMO® HD colle polimeriche ibride

Incollaggio e sigillatura rispettosi dell'ambiente



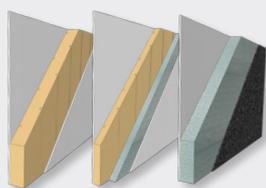
2-K-STP colla per costruzione COSMO® HD-200.101

A quasi un anno dalla sua introduzione, lo stato di fatto dimostra che la colla per costruzione 2-K-STP **COSMO® HD-200.101** è un successo totale di cui si fida un numero sempre maggiore di clienti. Nuovi progetti sono stati realizzati con successo, e ora la colla non viene utilizzata solo per l'incollaggio della carrozzeria nella cabina di guida dei camper o nella costruzione di veicoli su rotaia, ma anche per l'incollaggio dei portelloni posteriori e dei telai di vetture, camion e veicoli speciali e addirittura per incollaggi di montaggio nel settore delle imbarcazioni sportive! **COSMO® HD-200.101** ha convinto totalmente i nostri clienti, tra l'altro, nei test intensivi, in particolare per la sua resistenza a lungo termine e agli agenti atmosferici in condizioni estreme come quelle del test KATAPLASMA*.

Le riserve nei confronti di questo sistema 2K più costoso rispetto ad un sistema 1K sono state eliminate grazie ai tempi di processo più rapidi e sicuri, il che rappresenta un chiaro vantaggio in relazione ai requisiti della norma DIN 2304.

Siamo convinti che **COSMO® HD-200.101** sia il punto di riferimento tecnico nel settore 2K STP. Anche i nostri clienti condividono questo punto di vista. Accertatevi da soli! Saremo lieti di inviarvi dei campioni.

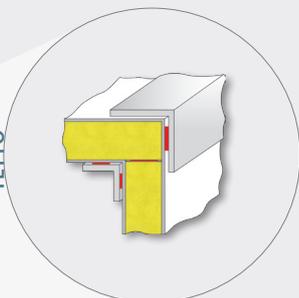
* Test KATAPLASMA: basato su DVS 1618, ma con parametri di test estesi: 14 cicli di 8 ore ciascuno a -40°C, 8 ore a +20°C, 8 ore a +80°C



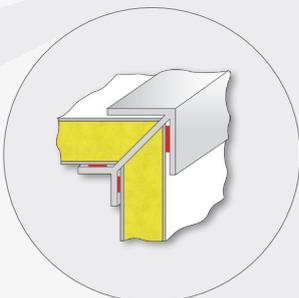
Compatibile con: COSMO® Tech - Elementi sandwich GFK per l'industria automobilistica

A seconda della situazione di montaggio possono insorgere esigenze diverse in relazione ai nostri elementi costruttivi leggeri. Sono quindi necessarie specifiche combinazioni di materiali. Con **COSMO® Tech - GFK** offriamo diverse possibilità nella costruzione di elementi per soffitti, pareti laterali e pannelli per pavimenti (vedi pagina 14-15). Contattateci! Dati di contatto sul retro.

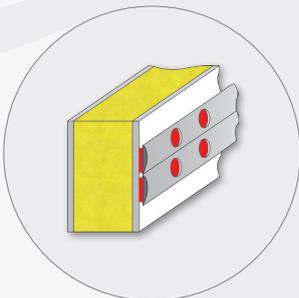


ANGOLARI PER
TETTO

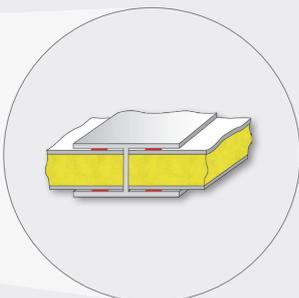
ANGOLARI



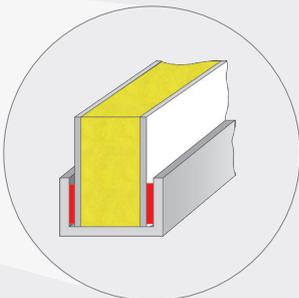
LISTELLI



GIUNTI DI TESTA



PROFILI FINALI



Controllata

COSMO® HD-200.101

2-K-STP colla per costruzione

Applicazioni:

- Applicazioni di incollaggio e sigillatura nella costruzione di veicoli e sovrastrutture di veicoli
- Incollaggi di montaggio
- Listelli di pavimenti, posa di laminati e canaline per cavi
- Costruzione di scale ed edilizia
- Incollaggio di elementi sandwich (cassette) di facciate
- Incollaggio di vetro per la costruzione di mobili e vetrine
- Impianti fotovoltaici ed eolici
- Fissaggio di cartelli
- Costruzione apparecchi e impianti
- Settori industriali diversi

Caratteristiche speciali:

- Ideale per giunti di incollaggio molto spessi, senza problemi di indurimento
- giunto di incollaggio elastico
- controllo completo del processo
- indurimento rapido e controllato
- Elevata resistenza alla propagazione degli strappi
- nessuna necessità di aggiungere umidità al giunto di incollaggio
- ampio spettro di adesione
- elevata resistenza alle intemperie
- Verniciabilità accertata
- H351 (R40) esente dall'obbligo di contrassegno

Per la preparazione dell'incollaggio consigliamo il nostro attivatore COSMO® CL-310.110

Applicazioni:

- Attivazione delle superfici adesive prima dell'incollaggio
- Attivazione di fondi non assorbenti, porosi e lisci
- Attivazione di superfici minerali

Caratteristiche speciali:

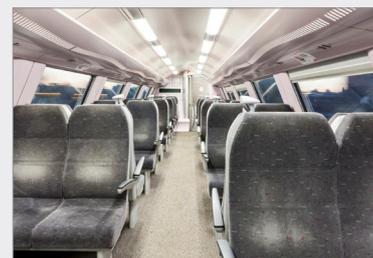
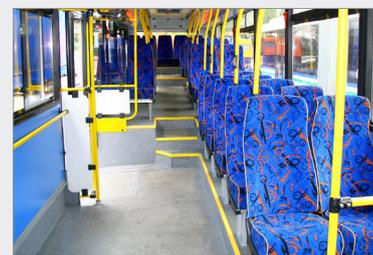
- pulizia e incollaggio delle superfici da incollare
- migliora l'adesione su PVC, ABS, PC, GFK su base di poliesteri o poliammidica e a verniciate polvere
- rafforza la resistenza all'invecchiamento di giunti di incollaggio su calcestruzzo, cemento cellulare, arenaria e mattoni

Formati disponibili:

- 195 ml 2 : 1 cartuccia uTAH
- 400 ml 2 : 1 cartuccia side.by.side
- altri contenitori su richiesta



Ulteriori esempi di applicazione:



Realizzazione di autobus e treni

Formati disponibili:

- Flacone in alluminio 250 ml
- Flacone in alluminio 1.000 ml



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.

Colle PU estremamente resistenti – Resistenza elevata del giunto di incollaggio

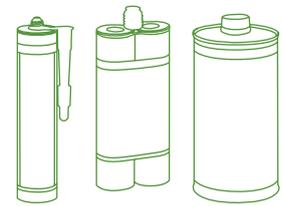


! Sono disponibili anche altre reattività!

MULTIUSO

ESTREMAMENTE RESISTENTE

Prodotto	COSMO® PU-200.180	COSMO® PU-200.330
Punto chiave	Svariati usi	Giunto di incollaggio tenace
Stabile / pastoso	sì	sì
Viscosità (+25°C)	140.000 mPa*s	25.000 mPa*s
Tempo di formazione della pellicola / pot life	90 minuti	50 minuti
Solidità funzionale	420 minuti	300 minuti
Durezza shore D	55	60
Durezza shore A		
Resistenza al taglio, +20°C	12,5 N/mm ²	19 N/mm ²
Senza solventi	√	√
EMICODE® EC1PLUS		
Verniciabilità	√	√
Volante / difficilmente infiammabile	☼	☼
Unità di miscelazione	3,45 kg	910 g
Colori standard	beige	beige



La gamma di prodotti 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® Tech

Elementi sandwich per il settore automobilistico

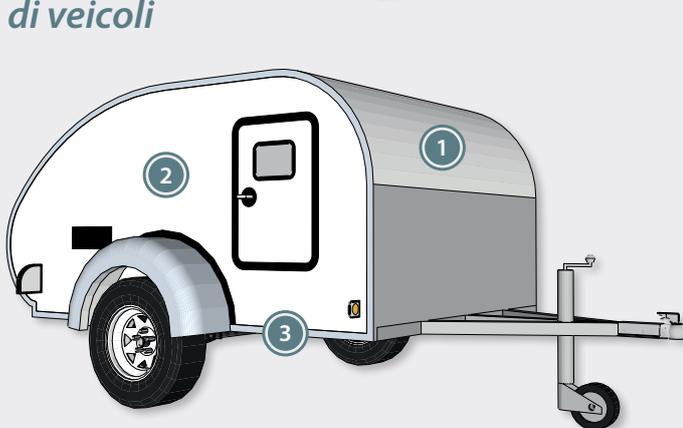
L'elemento versatile per la costruzione di veicoli e miniroulotte

COSMO® Tech - GFK

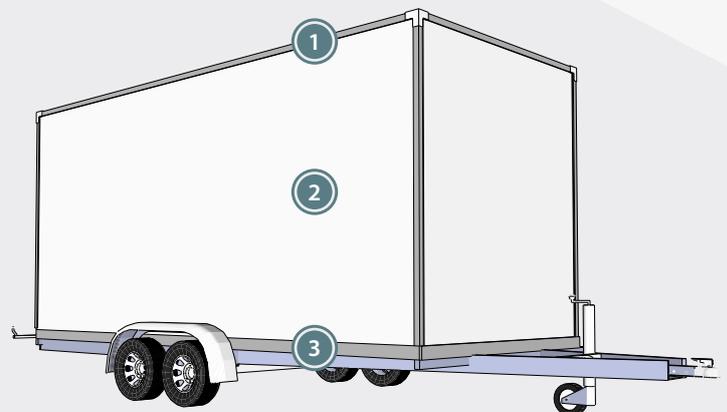
A seconda della situazione di montaggio possono insorgere esigenze diverse in relazione ai nostri elementi costruttivi leggeri. Sono quindi necessarie specifiche combinazioni di materiali.



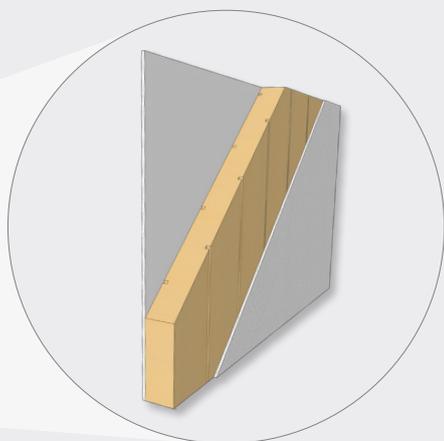
Costruzione
di veicoli



Costruzione di miniroulotte



Costruzione di rimorchi



① Elementi per soffitto

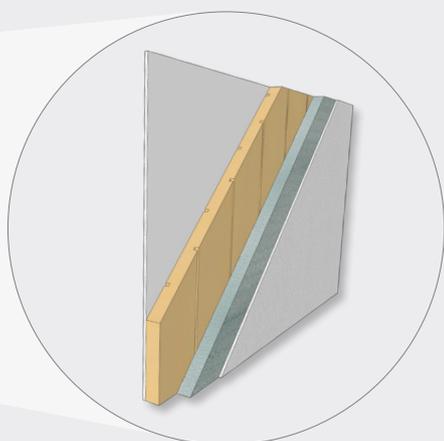
I requisiti fondamentali per un elemento per soffitto sono il peso ridotto e l'elevata rigidità meccanica.

Esempio di struttura dell'elemento:

GFK liscia / nucleo XPS e/o PUR / GFK con/senza Gelcoat

Proprietà:

- + elevata resistenza alla compressione e alla flessione
- + resistenza durevole all'umidità
- + non si gonfia né deforma
- + assorbimento minimo di umidità



② Pareti laterali

Le pareti laterali garantiscono la stabilità di tutto il bagagliaio. Tuttavia, a seconda dell'applicazione, altre proprietà, come una buona resistenza di isolamento, possono essere rilevanti.

Esempio di struttura dell'elemento:

GFK liscia / nucleo XPS, PUR e/o TK / GFK con/senza Gelcoat

Proprietà:

- + avvitabile in combinazione con il nucleo in TK
- + progettazione individuale secondo le specifiche



③ Elementi per pavimenti

Nonostante il suo peso ridotto, una lastra per pavimento deve avere allo stesso tempo un'elevata resistenza meccanica e una buona resistenza all'usura. A seconda dell'applicazione, questi requisiti possono essere soddisfatti selezionando i materiali del nucleo o gli strati di copertura adatti.

Esempio di struttura dell'elemento:

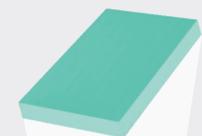
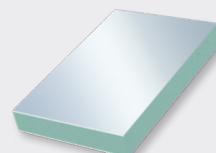
GFK antiscivolo / nuclei XPS, PUR e/o TK / GFK liscia

Proprietà:

- + elevata resistenza alla compressione e alla flessione
- + resistenza durevole all'umidità
- + Classe di scorrimento 13
- + inserti ecologici (il materiale TK è riciclabile al 100%)
- + non si gonfia né deforma
- + assorbimento minimo di umidità

Formati (mm):

Dimensioni su richiesta.



SECOND SOURCE



Compatibile con:

COSMO® HD-100.800, **COSMO®** HD-100.400 e **COSMO®** HD-200.101 per la costruzione di veicoli speciali e mini caravan. Ulteriori informazioni sono disponibili nella nostra brochure „Weiss al centro dell'attenzione 2.0“.

Gli allestimenti interni

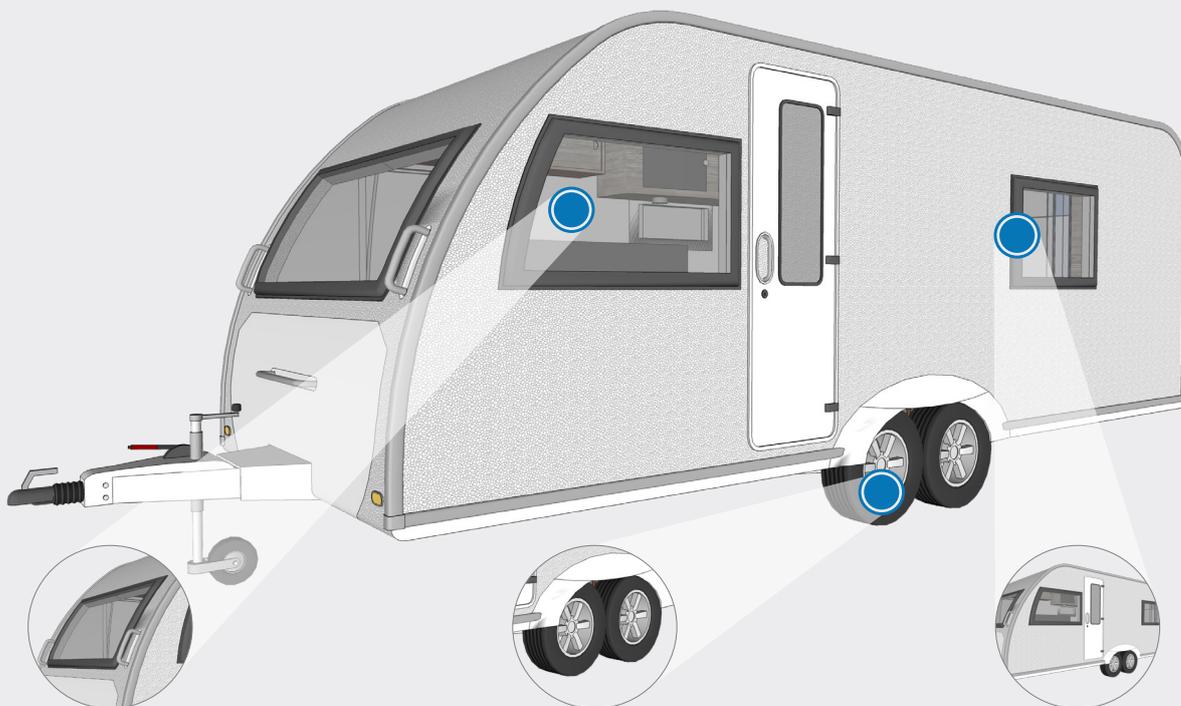
Per applicazioni interne consigliamo il nostro pannello in schiuma rigida integrale **COSMO® Plan S** (vedi pagina 33).

PUDOL

Prodotti per la pulizia e la cura delle roulotte

PUDOL Caravan Set di cura – Outdoor

Il kit combinato professionale, composto da shampoo per roulotte, detergente professionale per cerchioni e multipanno, comprensivo di secchio e spugna, per la pulizia e la cura esterne delle roulotte.



Formati disponibili:

- Set combinato:
- Flacone 2 x 200 ml
 - 1 x secchio multipanno
 - 1 x spugna
 - 1 x secchio



1 Shampoo per roulotte SOFT

Applicazioni:

Come additivo per il lavaggio manuale delle roulotte. Adatto anche per la pulizia di finestre e parti in plastica all'interno e all'esterno.

Caratteristiche speciali:

- altamente concentrato
- delicato sulle superfici
- shampoo neutro concentrato con eccellenti caratteristiche per sciogliere grasso e sporcizia
- forte schiumosità
- non aggredisce la plastica
- delicato per le mani
- l'acqua scorre via senza problemi
- si asciuga senza formare striature



CONTAINER IBC

1.000 kg

2 Detergente professionale per cerchioni POWER

Applicazioni:

Un detergente speciale per tutti i cerchioni in alluminio e acciaio verniciati.

Caratteristiche speciali:

- altamente concentrato
- ha un forte effetto disgregante dello sporco e del grasso, anche in caso di sporco ostinato come polvere dei freni o residui di olio.

3 Multipanno POWER

Applicazioni:

Panno universale per la pulizia rapida e completa della maggior parte delle superfici senza acqua, sapone e utensili per la pulizia. Rimuove accuratamente e delicatamente lo sporco più resistente come polvere dei freni, oli e grassi.

Caratteristiche speciali:

- pulizia senza acqua
- tessuto non tessuto non sfilacciabile, estremamente resistente
- versatile

Gli specialisti per le superfici nella costruzione di roulotte sono l'abbinamento perfetto

Per l'incollaggio dei nostri elementi sandwich nella produzione di pareti laterali di roulotte consigliamo i nostri specialisti per superfici **COSMO® PU-160.540** e **COSMO® PU-160.530** (vedi pagina 6-7). Contattateci! Dati di contatto sul retro.



PUDOL Caravan Care Set - Indoor

Il kit combinato professionale, composto da detergente all'arancia, cura sistematica Mikrosoft e Multiclean, comprensivo di secchio e panno in microfibra, per la pulizia e la cura interne delle roulotte.



Formati disponibili:

- Set combinato:
- Flacone 3 x 200 ml
 - 1 x panno in microfibra
 - 1 x secchio



1 Detergente all'arancia FRESH

Applicazioni:

Detergente universale per macchie di vernice, gomma da masticare, su mobili imbottiti, moquette, abbigliamento, di penna a sfera, inchiostro, di smalto per unghie e segni di gomma sui pavimenti. Concentrato agisce come neutralizzatore di odori, ad esempio nella toilette, nel cestino dei rifiuti o ovunque si verifichino odori sgradevoli.

Caratteristiche speciali:

- altamente concentrato
- neutralizzante degli odori



2 Mikrosoft cura sistematica CARE

Applicazioni:

Adatto ad es. per le seguenti superfici: tutti i metalli, le materie plastiche, Resopal, poliestere, ceramica, porcellana, vetro, smalto, acciaio inossidabile, cromo, rame, ottone, nichel e argento.

Caratteristiche speciali:

- altamente concentrato
- privo di acidi
- contiene solventi con odore lieve
- protegge dalla corrosione e previene l'ossidazione dei metalli, le macchie d'acqua, le impronte digitali e la polvere che si legano al materiale
- l'acqua scivola via
- non lascia graffi o scanalature



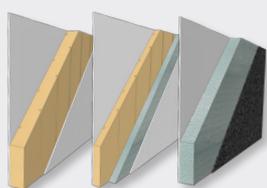
3 Multiclean POWER

Applicazioni:

Detergente alcalino e solvente per grassi

Caratteristiche speciali:

- altamente concentrato
- forte effetto dissolvente di sporco e grassi
- senza solventi
- senza FCKW
- incombustibile
- caratteristiche di bagnabilità ed emulsionanti ottimali
- formazione di schiuma moderata



Compatibile con: COSMO® Tech - Elementi sandwich GFK per la costruzione di veicoli

A seconda della situazione di montaggio possono insorgere esigenze diverse in relazione ai nostri elementi costruttivi leggeri. Sono quindi necessarie specifiche combinazioni di materiali. Con COSMO® Tech - GFK offriamo diverse possibilità nella costruzione di elementi per soffitti, pareti laterali e pannelli per pavimenti (vedi pagina 14-15). Contattateci! Dati di contatto sul retro.

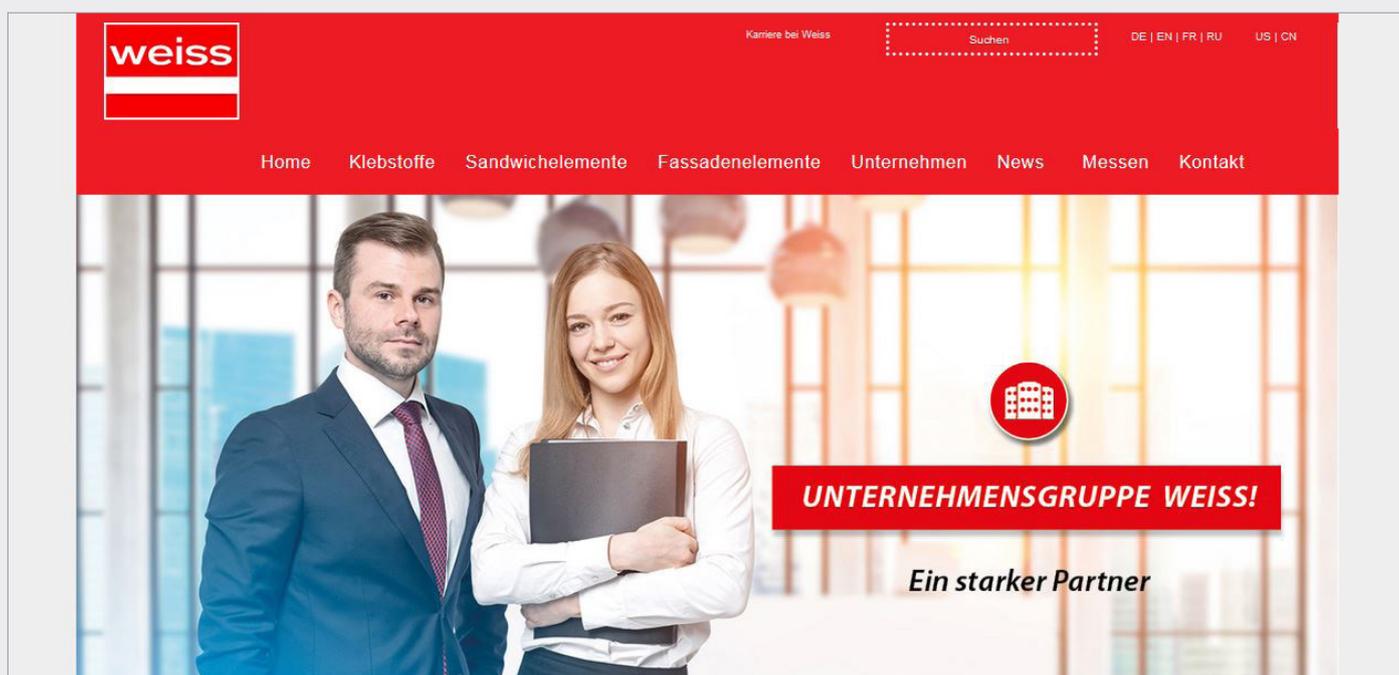


Media digitali

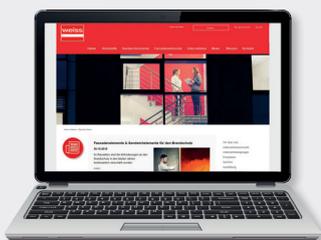
Comunicazione Interattiva

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.

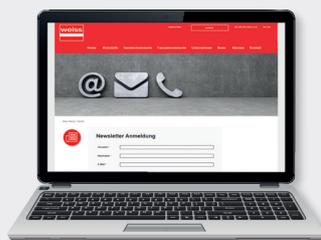


News



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

Newsletter



- + Con la newsletter di Weiss non vi perderete più nessuna notizia su prodotti e applicazioni. Registratevi comodamente online sul nostro sito web.

Assistenza / Download



- + 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





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
- + Consulenza nella scelta della colla
- + Suggerimenti per l'ottimizzazione della geometria delle superfici di incollaggio
- + Proposte per la razionalizzazione dei processi di lavoro
- + Consigli su dosatori e su tecnica di applicazione e pressatura idonei
- + Ottimizzazione del posto di lavoro quando si utilizzano colle
- + Corsi di formazione per trasformatori e rivenditori specializzati; conferenze specialistiche
- + 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 individuale di elementi
- + Componenti dei materiali specifici per le diverse applicazioni
- + Proposte di soluzioni relative al progetto
- + Scelta dei materiali in base ai requisiti e alle condizioni della fisica delle costruzioni



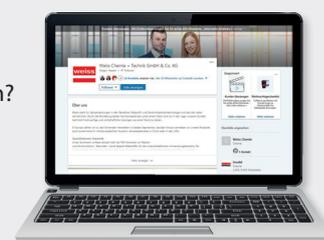
Possibilità di test nel nostro Technikum

- + **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 a base di 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 - 0

Il nostro Centro Servizi
Settore facciate:

+49 (0) 5245 / 9241 - 21



PUDOL Detergenti e prodotti 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

Detergenti 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

weiss

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

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

made by weiss