

## Panoramica del nostro assortimento

Una qualità completamente nuova con i prodotti efficienti di Weiss:



**COSMO Colle**

**COSMO CA** (cianoacrilati)  
**COSMO PU** (colle poliuretatiche)  
**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 e servizi)

### Campi di impiego colle

Costruzione di veicoli	Costruzioni navali	Costruzione di container	Protezione antincendio
Industria	Costruzione finestre/porte	Produzione di sandwich	Costruzioni a secco
Incollaggio a tenuta d'aria	Montaggi	Industria pubblicitaria	Costruzione di veicoli su rotaia



**COSMO Elementi sandwich**

**COSMO Classic** (elementi sandwich classici)  
**COSMO Silent** (insonorizzazione)  
**COSMO Protect** (Anti- effrazione e irruzione)  
**COSMO Design** (esigenze estetiche elevate)  
**COSMO Tech** (elementi tecnici)  
**COSMO Therm** (elementi di base)

### Campi di impiego Elementi sandwich

Costruzione di veicoli	Costruzioni navali	Costruzione di CONTAINER	Protezione
Industria	Costruzione di finestre	Facciate	Costruzione di portoni
Costruzione di pareti divisorie	Insonorizzazione	Anti- effrazione e irruzione	Risparmio energetico

### Domande?

Chiami il nostro servizio di assistenza:

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



Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG  
 Hansastr. 2  
 D-35708 Haiger  
 Settore colle  
 Settore elementi sandwich

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

made by weiss

## COSMO Colle

Colle di montaggio sigillanti



# COSMO Colle di montaggio sigillanti

## Colle polimeriche MS

Il nostro programma compatto di polimeri MS, composto da sei colle di montaggio sigillanti, consente di coprire svariate applicazioni di incollaggio per montaggi, in cui si richiede una resistenza all'invecchiamento e alle intemperie ottimale.

- Svariate possibilità di impiego
- Buono adesione su diversi materiali
- Elevata resistenza alle intemperie e stabilità UV molto buona
- Colori: bianco, grigio, nero, altri colori su richiesta

## Campi di impiego

Costruzione di veicoli	Riparazioni	Edilizia
Sovrastrutture di veicoli	Montaggio	Costruzioni a secco
Costruzioni navali	Liste per pavimenti	Fissaggio di cartelli
Sigillatura	Costruzione di scale	Incollaggio di pietra naturale



	Multiuso	Sigillante	Veloce	Controllato	Forte	Trasparente
<b>Prodotto</b>	COSMO HD-100.400	COSMO HD-100.600	COSMO HD-100.470	COSMO HD-200.101 (2-C)	COSMO HD-100.450	COSMO HD-150.160
<b>Punto chiave</b>	Svariatu usi	Sigillatura	Tempo libero veloce-tack	indurimento controlla	High-Tack / First-Tack	trasparente
<b>Viscosità (+25°C)</b>	~ 600.000 mPa*s	~ 250.000 mPa*s	~ 600.000 mPa*s	~ 150.000 mPa*s	~ 1.500.000 mPa*s	~ 300.000 mPa*s
<b>Tempo di formazione della pellicola</b>	12 minuti	15 minuti	5 minuti	30 minuti	6 minuti	10 minuti
<b>Indurimento completo</b>	4,0 mm/24 h	2,0 mm/24 h	4,0 mm/24 h	dopo 3 ore e mezza forza oltre 1 N / mm <sup>2</sup>	4,0 mm/24 h	2,5 mm/24h
<b>Durezza shore A</b>	55	30	50	63	60	36
<b>Resistenza allo strappo/alla rottura</b>	350 %	500 %	350 %	250 %	250 %	230 %
<b>Assorbimento acqua (conservazione 14 giorni)</b>	2,5 %	5,50 %	3,0 %	2,0 %	3,5 %	1,0 %
<b>Test spruzzo di nebbia salata</b>	buono	buono				
<b>Resistenza al taglio, +20°C</b>	3,1 N/mm <sup>2</sup>	2,3 N/mm <sup>2</sup>	2,8 N/mm <sup>2</sup>	4,0 N/mm <sup>2</sup>	3,0 N/mm <sup>2</sup>	2,3 N/mm <sup>2</sup>
<b>Esente dall'obbligo di contrassegno</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Senza solventi</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>EMICODE® EC1<sup>PLUS</sup></b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Verniciabilità</b>	buono	buono		buono	soddisfacente	
<b>ISEGA / contatto indiretto con alimenti</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>ETAG 022 compatibile</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Per interni ed esterni</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Contenuto / cartuccia euro</b>	310 ml	310 ml	310 ml	195 ml	310 ml	290 ml
<b>Contenuto / busta tubolare</b>	600 ml	600 ml	600 ml	400 ml	600 ml	600 ml
<b>Contenuto / cartuccia uTAH</b>						
<b>Contenuto / cartuccia side.by.side</b>						
<b>Colori</b>	bianco/nero/grigio	bianco/nero/grigio	bianco	grigio	bianco	trasparente

