

Colles **COSMO**



Collages résistants et durables



Un partenaire fort

Weiss est synonyme de prestations de haute qualité dans la technologie de collage et des panneaux sandwich.

Depuis des décennies, Weiss place la barre très haut sur le marché en ce qui concerne la qualité et les prestations de service. Avec notre programme de colles et d'éléments sandwich très riche, nous proposons une multitude de solutions pour de nombreux champs d'application.

Jürgen Grimm - Directeur général



En général	5
Colles PUR/polyuréthane	6
Colles cyanoacrylate	10
Colles résine époxyde	13
Colles polymères hybrides	14
Dispersions aqueuses / acrylates	16
Colles à base de solvant	18
Colles à fusion/Hotmelt	20
Produit de nettoyage	21
Accessoires d'application	22



Collages résistants et durables

Les techniques d'assemblage, comme le rivetage, le brasage, le soudage ou le vissage, sont de plus en plus remplacées par des systèmes de collage modernes qui offrent une multitude d'avantages.

Notre assortiment comprend plus de 400 variantes de colles de surface, de colles de construction et de colles spéciales pour les domaines d'application les plus divers.

Colles COSMO



Systèmes de collage

- Cyanoacrylate
- Colles PUR
- Produit de nettoyage
- Colles à diffusion
- Colles hybrides
- Colles ÉPOXY
- Colles de dispersion
- Apprêt



Domaines d'application

- Transports / nautique
- Industrie du bâtiment
- Construction de portes et fenêtres
- Industrie du bois / de l'ameublement
- Applications industrielles
- Collages étanches à l'air
- Applications de montage
- Fabrication d'éléments sandwich
- Construction de conteneurs

Qualité éprouvée

Nos contrôles de qualité ainsi que la collaboration avec les instituts de contrôle les plus divers nous permettent d'assurer la haute qualité de nos produits. Nous coopérons avec les instituts de contrôle suivants :

- AWOK Kaiserslautern
- DMT Dortmund
- eco Köln
- Eurofins Danemark
- Exova Frankfurt
- FH Bielefeld
- IBP Stuttgart
- IFAM Bremen
- Ift Rosenheim
- Kiwa Flörsheim
- MPA Braunschweig
- TU Berlin



Technique d'application

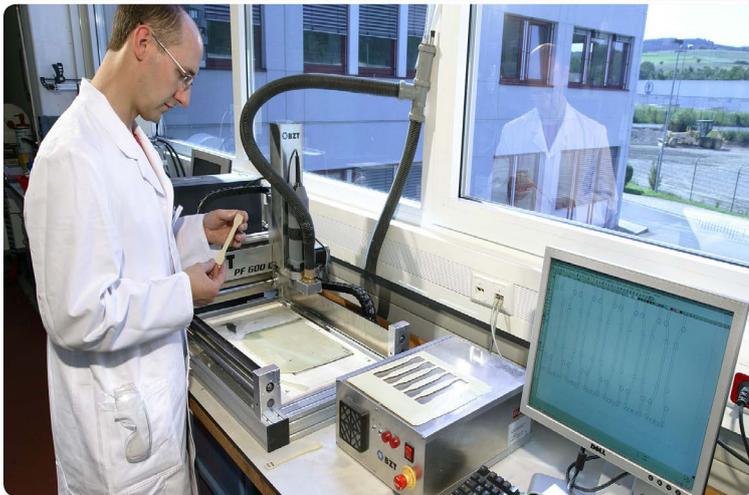
Pour nous, il est très important de travailler en stricte collaboration avec nos clients afin de créer des solutions professionnelles et innovantes qui offrent des avantages certains du point de vue des procédés de fabrication et de la rentabilité. Une équipe de chimistes et de techniciens d'application avec de longues années d'expérience dans le développement, la modification et l'application de colles est à votre disposition pour vous conseiller et vous aider.

Solutions customisées

Notre assortiment de produits standard se compose de plus de 400 types de colle pour les domaines d'application les plus divers. Si, malgré tout, vous ne trouvez pas la colle qu'il vous faut, nous Vous offrons un service spécial. Nous développerons un système de collage parfaitement sur mesure pour vos travaux de collage.

Private Label / emballages spéciaux

Nous fabriquons et nous confectionnons volontiers nos produits dans vos emballages spéciaux. Très flexibles, nous vous offrons notre longue expérience tout en prêtant la plus grande attention à vos souhaits. Profitez de la haute qualité et de la fiabilité de nos produits pour votre propre marque.



Colles pour charges extrêmes



COSMO PU Colles polyuréthane

Nos systèmes de colle à un ou à deux composants à base de polyuréthane ont fait leurs preuves depuis de nombreuses années. Même avec les charges les plus extrêmes, ces colles vous permettront d'assembler vos pièces de manière sûre et durable.



Construction et montage

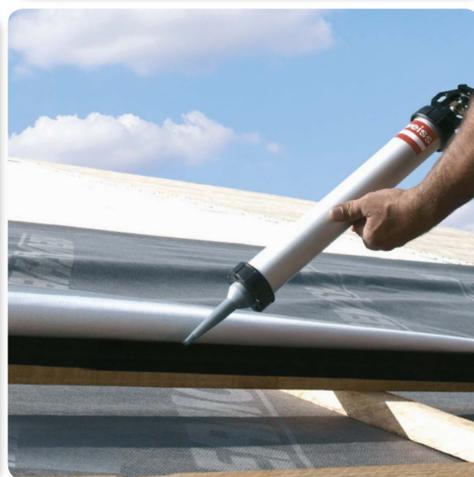
Grâce à leur spectre d'adhérence très large, nos systèmes de colle PUR à un et à deux composants sont appropriés au collage des matières les plus diverses. C'est pourquoi ils sont utilisés dans de nombreux secteurs industriels pour le collage constructif ainsi que pour le montage dans le génie civil et dans le secteur artisanal.

Colles de surface

Nous avons développé une multitude de systèmes avec des caractéristiques de viscosité, thixotropie ainsi que des temps de traitement et de pression très différents pour que vous puissiez trouver la colle parfaite pour votre procédé de collage.

Colles d'étanchéité

Nous sommes les spécialistes des colles étanches au vent et à la pluie utilisées pour le collage de recouvrement ainsi que d'ouvrages de construction, d'écrans de sous-toiture, de premier pont et de façades conformément à l'ordonnance sur les économies d'énergie.





Construction de fenêtres



Construction navale



Véhicules ferroviaires



Construction de véhicules



Construction d'appareils et d'installations



Construction par panneaux



Construction de façades



Construction de cloisons



Construction de conteneurs



Aménagements pour foires



Installations photovoltaïques / éoliennes.



Constructions de portes



Travail du bois



Construction d'immeubles



Construction à sec

Conformité de la matière	Conformité de la matière																
	Alu	Acier	Acier inoxydable	ABS	GFK	PVC dur	HPL	Duroplaste	Bois	Gypse	Pierre	Ciment	Céramique	Caoutchouc	Mousse PS	Mousse PUR	Laine minérale
COSMO PU-100.110	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-100.120	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-100.130	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-100.200	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-100.240	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-100.250	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-125.110	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-160.110	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-160.120	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-160.130	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-160.180	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-160.190	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-160.230	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-160.400	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-160.440	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-170.110	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-180.120	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-180.150	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-190.110	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU 200.120	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-200.150	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-200.170	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-200.180	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-200.280	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-200.330	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-200.350	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-220.120	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-220.150	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-220.160	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-220.260	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-220.300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-220.330	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO PU-220.400	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Systemes de colle certifiés

La construction navale impose des exigences spéciales aux systèmes de collage utilisés, notamment en ce qui concerne la tenue au feu. Conformément à l'International Maritime Organization (IMO, Code FTP annexe 1) les caractéristiques d'ignifugeage des composants de construction et des matières utilisées spécifiquement dans la construction navale doivent être soumises par des organismes de contrôle accrédités à des essais d'inflammabilité en ce qui concerne la basse inflammabilité et éventuellement la densité optique de fumée et la toxicité (IMO FTPC partie 5, éventuellement partie 2) Certains systèmes de collage satisfont à ces conditions et sont donc appropriés à l'utilisation dans la construction navale.

Colles PUR à 1 composants

Système de collage	Utilisation	Caractéristiques de pelliculisation	Comportement de mousse	Viscosité	Couleur	Temps de formation sèche	Temps de pression +20 °C	Résistance à la traction et au cisaillement
COSMO PU-100.110	Montage	viscoélastique	peu écumante	Viscosité moyenne-consistance pâteuse	Beige	5 min tr.	15 min	12
COSMO PU-100.120	Masse de colmatage	viscoélastique	peu écumante	Viscosité moyenne-consistance pâteuse	Beige	7 min tr.	aucune	16
COSMO PU-100.130	Équerre de construction	viscoélastique	peu écumante	Viscosité moyenne-consistance pâteuse	Blanc	7 min tr.	20 min	13
COSMO PU-100.200	Montage	viscoélastique	peu écumante	Viscosité moyenne-consistance pâteuse	Beige	2 min n.	45 min	12
COSMO PU-100.240	Montage	dure et tenace	peu écumante	Viscosité moyenne-consistance pâteuse	Beige	90 min tr.	4 h	14
COSMO PU-100.250	Montage	dure et tenace	peu écumante	Viscosité moyenne-consistance pâteuse	Beige	3 min tr.	10 min	14
COSMO PU-125.110	Surface	dure et tenace	écumante	5.000 mPa.s	Beige	11 min tr.	6 min à +60°C	11
COSMO PU-160.110	Construction	dure et tenace	écumante	4.500 mPa.s	Brun	35 min tr.	90 min	13
COSMO PU-160.120	Surface	dure et tenace	écumante	5.000 mPa.s	Brun	120 min tr.	4 h	13
COSMO PU-160.130	Surface	viscoélastique	écumante	3.750 mPa.s	Brun	120 min tr.	4 h	9
COSMO PU-160.180	Surface de construction	viscoélastique	écumante	3.900 mPa.s	Brun	25 min tr.	60 min	9
COSMO PU-160.190	Surface de construction	dure et tenace	écumante	3.650 mPa.s	Brun	10 min tr.	20 min	13
COSMO PU-160.230	Écran de sous-toiture	élastique	écumante	1.500 mPa.s	Gris	12 min n.	aucune	13
COSMO PU-160.400	Surface	viscoélastique	écumante	9.000 mPa.s	Brun	24 min tr.	50 min	9
COSMO PU-160.440	Surface	viscoélastique	écumante	4.000 mPa.s	Brun	75 min n.	8 h	5
COSMO PU-170.110	Surface	viscoélastique	écumante	3.000 mPa.s	Opaque	40 min tr.	90 min	13
COSMO PU-180.120	Équerre	viscoélastique	écumante	Viscosité basse - consistance pâteuse	Opaque	18 min n.	5 h	14
COSMO PU-180.150	Construction	mi-dure	écumante	Viscosité basse - consistance pâteuse	Opaque	10 min tr.	30 min	14
COSMO PU-190.110	Construction	mi-dure	peu écumante	Viscosité basse - thixotrope	Opaque	7 min tr.	20 min	12

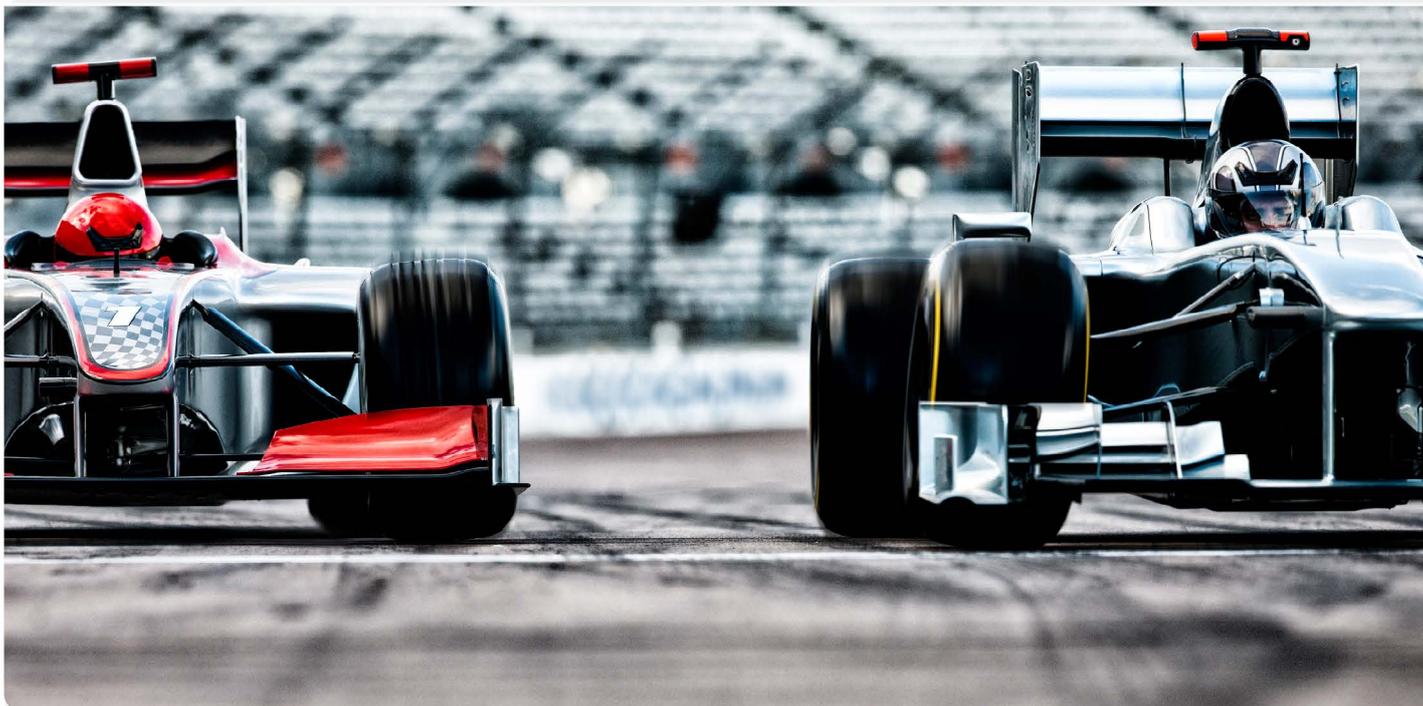
tr. = sec, n. = humide

Colles PUR à 2 composants

Système de collage	Utilisation	Caractéristiques du film [Shore D]	Viscosité	Stabilité en pot +20 °C	Temps de pression +20 °C	Résistance à la traction et au cisaillement +20 °C [N/mm ²]	Rapport de mélange Liant : Durcisseur
COSMO PU-200.120	Construction	dure et tenace 85	viscosité basse - consistance pâteuse	5	20 min	22	100 : 100 VT
COSMO PU-200.150	Construction	dure et tenace 85	viscosité basse - consistance pâteuse	180	6 h	20	100 : 22 GT
COSMO PU-200.170	Construction	viscoélastique 58	viscosité moyenne - consistance	230	11 h	12,5	100 : 18 GT
COSMO PU-200.180	Construction	viscoélastique 50	viscosité moyenne - consistance	115	7 h	13	100 : 15 GT
COSMO PU-200.280	Construction	dure et tenace 85	viscosité basse - consistance pâteuse	60	6 h	18	100 : 100 VT
COSMO PU-200.330	Construction	dure et tenace 65	viscosité basse - consistance pâteuse	50	6 h	18	100 : 100 VT
COSMO PU-200.350	Construction	dure et tenace 80	viscosité basse - consistance pâteuse	30	3 h	27	100 : 100 VT
COSMO PU-220.120	Surface	dure et tenace 85	3.000 mPa.s	40	2,5 h	22	100 : 26 GT
COSMO PU-220.150	Surface	mi-dure 65	3.000 mPa.s	100	5 h	16	100 : 20 GT
COSMO PU-220.160	Surface	mi-dure 65	3.000 mPa.s	75	4 h	16	100 : 20 GT
COSMO PU-220.180	Surface	élastique 45	3.100 mPa.s	480	16 h	6	100 : 20 GT
COSMO PU-220.260	Surface	élastique 45	3.100 mPa.s	480	16 h	6	100 : 16 GT
COSMO PU-220.300	Construction	dure et tenace 85	viscosité basse - consistance pâteuse	190	12 h	20	100 : 26 GT
COSMO PU-220.330	Construction	dure et tenace 80	Thixotrope	1,5	5 min	27	100 : 100 VT
COSMO PU-220.400	Surface	élastique 30	2.600 mPa.s	300	16 h	4	100 : 16 GT

GT=parties en poids, VT=parties en volume

Colles secondes - les colles super rapides



COSMO CA-500

Colles secondes

Les colles secondes à un composant sans solvant Weiss se distinguent par leur universalité et elles conviennent notamment dans tous les procédés qui requièrent une certaine rapidité et solidité d'assemblage.

Grâce à nos colles CA très modernes, vous pouvez réaliser en quelques secondes des assemblages de matières qui exigeaient l'application de procédés de collage, des temps de pression et de repos longs. Comme cela vos assemblages sont immédiatement prêts pour les traitements suivants.

À l'aide des colles secondes COSMO, vous pouvez réaliser des assemblages très résistants, sûrs et durables avec presque toutes les matières traditionnelles, comme p.ex. les métaux, de nombreux plastiques, des élastomères, les bois, le cuir, la céramique, la pierre, et beaucoup d'autres.

Nous sommes à votre disposition pour vous conseiller le système le plus approprié à votre application.



Nos colles COSMO CA-500

COSMO CA-500.110	Super rapide
COSMO CA-500.120	Universelle
COSMO CA-500.130	La spécialiste de la décoration
COSMO CA-500.140	Colle à métaux
COSMO CA-500.150	Résistante à la chaleur
COSMO CA-500.160	L'élastique
COSMO CA-500.170	Notre professionnel du montage
COSMO CA-510.110	Extrêmement stable



Conformité de la matière

Colles	Alu	Acier	ABS	PS	GFK	PVC	PMMA	HPL	Bois	MDF	Carton	Cuir	EPDM
500 110	●	○	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●	●
500 120	●	○	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●	●
500 130	○	○	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○
500 140	●	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○	○	○
500 150	●	●	○	○	●	○	○	●	○	○	○	●	●
500 160	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●
500 170	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○
510 110	○	○	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●	●

○ convient à certaines conditions ● convient exceptionnellement bien

Caractéristiques techniques

Colles	Temps de fixation	Joint de collage	Viscosité [mPa.s]	Résistance à la chaleur [°C]	Résistance aux intempéries	Pour supports absorbants
500 110	court	dur	20	+125	haute	convient à certaines conditions
500 120	court	dur	90	+125	haute	convient à certaines conditions
500 130	long	dur	900	+90	haute	convient à certaines conditions
500 140	long	dur	1 000	+85	bien	convient à certaines conditions
500 150	long	dur	90	+135	bien	convient à certaines conditions
500 160	long	élastique	70	+75	bien	convient à certaines conditions
500 170	long	dur	280	+85	haute	convient correctement
510 110	long	dur	1 200	+80	haute	convient correctement

Domaines d'application des colles secondes CA-500



Collages APTK/EPDM dans la construction des fenêtres



Collage de joints de porte



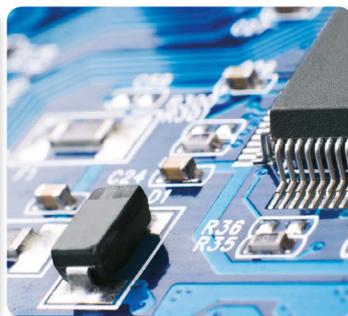
Industrie bijoutière



Industrie optique



Industrie des jouets



Industrie électrique



Collage d'enseignes

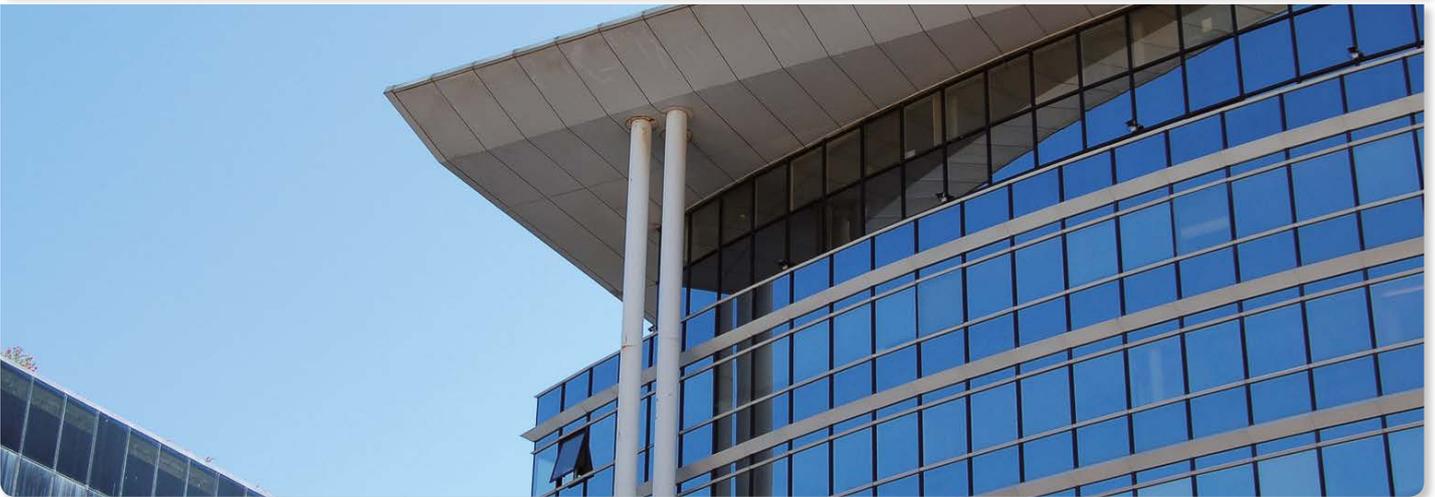


Réparation de chaussures

Domaines d'application par branche	500 110	500 120	500 130	500 140	500 150	500 160	500 170	510 110	520 110
Industrie de l'étanchéité	●	●	○	○	○	●	○	●	○
Construction de véhicules, d'avions et navale	●	●	●	●	○	●	●	●	○
Constructions métalliques et fournitures techniques industrielles	●	●	●	●	●	●	○	●	○
Traitement des plastiques, des élastomères et du caoutchouc	●	●	○	○	●	●	●	●	●
Industrie du cuir, de la chaussure, orthopédie	●	●	●	○	○	●	●	●	○
Construction de portes et fenêtres	●	●	●	○	○	○	○	○	○
Technique, industrie publicitaire	●	●	●	○	○	○	●	●	●
Industrie électrique et électronique	●	●	○	●	●	○	○	●	●
Production d'appareils ménagers	●	●	○	●	●	●	○	●	○
Montres, bijoux, optiques, coupes	●	●	○	●	○	○	○	●	●
Technique médicale et dentaire	●	●	●	○	●	○	○	○	●
Construction de maquettes, industrie de l'ameublement	○	●	●	○	○	○	●	●	○
Modelage d'ongles	○	●	○	○	○	●	○	○	●
Industrie des jouets	●	●	○	●	○	○	●	●	●

○ convient à certaines conditions ● convient exceptionnellement bien

Colles très résistantes

**COSMO EP****Colle époxy**

Nos systèmes de collage époxy à deux composants sont constitués d'un système résineux et d'un système durcisseur. Ils assurent une très grande résistance et des collages qui résistent très bien à la température, et ils sont absolument parfaits pour la réalisation de collages constructifs très résistants.

**COSMO EP-200.110****Construction et montage**

Collage d'équerres dans des profilés de châssis de battant et de châssis fixes anodisés et peints par poudrage pour la construction de fenêtres et portes en alu et de façades.

Pour le collage d'éléments en alu, HPL, GFK ainsi que d'autres matières.

Base

Colle à réaction ÉPOXY À DEUX COMPOSANTS, sans solvant

Caractéristiques de pelliculisation

dure et tenace

Viscosité

Viscosité moyenne-consistance pâteuse

Stabilité en pot

Env. 60 min

Couleur**COSMO EP-220.120****Construction et montage**

Pour le collage constructif en alu, HPL, GFK et d'autres matières dans différents secteurs industriels.

Base

Colle à réaction ÉPOXY À DEUX COMPOSANTS, sans solvant

Caractéristiques de pelliculisation

dure et tenace

Viscosité

Viscosité moyenne-consistance pâteuse

Stabilité en pot

env. 240 min.

Couleur

Gris

Rigoureusement attentif à l'environnement !



COSMO HD

Colles polymères hybrides

Cette nouvelle génération de colles et de colles d'étanchéité a été développée sur la base de matières premières alternatives. Au lieu des colles de construction et de montage PUR traditionnelles, dont les composants sont soumis à l'obligation d'étiquetage par l'ordonnance sur les substances dangereuses, nous proposons les systèmes alternatifs COSMO HD pour le travailleur rigoureusement attentif à l'environnement.



Construction et montage

Construction de véhicules

Carrosseries de véhicules

Construction navale

Couche de colmatage

Réparation

Montage

Plinthes

construction d'escaliers

Applications constructives

Construction à sec

Fixation de panneaux et d'enseignes

Collage de pierres naturelles



Colles polymères hybrides

Système de collage	Viscosité	Couleur	Temps de formation de peau sèche [min]	Dureté Shore	Allongement à la rupture	Résistance à la traction et au cisaillement +20 °C [N/mm ²]
COSMO HD-100.110	Viscosité basse - consistance pâteuse	Blanc	9	70-75 A	85	5
COSMO HD-100.160	Viscosité élevée - pâteuse	Blanc	10	45 D	15	> 9
COSMO HD-100.200	Mittelviskose pastöse Konsistenz	Blanc	20	90 A	10	7
COSMO HD-100.220	Viscosité élevée - pâteuse	Blanc	5	70 A	130	> 5
COSMO HD-100.400	Mittelviskose pastöse Konsistenz	Blanc	7	55 A	350	3
COSMO HD-100.410	Viscosité basse - consistance pâteuse	Blanc	12	30 A	440	1.9
COSMO HD-100.440	Mittelviskose pastöse Konsistenz	Blanc	30	48 A	350	3.2
COSMO HD-100.450	Viscosité élevée - pâteuse	Blanc	6	62 A	250	3.8
COSMO HD-100.500	Viscosité basse - consistance pâteuse	Blanc	9	70-75 A	85	5
COSMO HD-150.150	Mittelviskose pastöse Konsistenz	Transparent	14	55-60 A	80	1.5

Conformité de la matière

Système de collage	Alu	Acier	Acier inoxydable	Peinture en poudre	ABS	PVC dur	HPL	Laminé	Bois	Gypse	Pierre	Céramique	Caoutchouc	Mousse PS	Mousse PUR	Vitrage de meubles
COSMO HD-100.110	•	•	•				•	•	•	•	•	•		•	•	•
COSMO HD-100.160	•	•	•				•	•	•	•	•	•		•	•	•
COSMO HD-100.200	•	•	•				•	•	•	•	•	•		•	•	•
COSMO HD-100.220	•	•	•	○		○	•	•	•	•	•	•		•	•	•
COSMO HD-100.400	•	•	•	○		○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO HD-100.410	•	•	•	○		○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO HD-100.440	•	•	•	○		○	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
COSMO HD-100.450	•	•	•	○		○	•	•	•	•	•	•		•	•	•
COSMO HD-100.500	•	•	•				•	•	•	•	•	•		•	•	•
COSMO HD-150.150	•	•	•				•	•	•	•	•	•		•	•	•

Colles d'étanchéité pour le secteur du bâtiment et l'industrie



COSMO DS

Colles de dispersion

Nous proposons des colles de dispersion PVAc classiques qui naturellement satisfont aux prescriptions de la méthode de contrôle WATT 91 en plus de répondre aux caractéristiques D3 ou D4. nous proposons également une sélection de colles d'étanchéité à utiliser principalement dans le domaine des "collages étanches à l'air". Nos produits sont continuellement contrôlés et surveillés conformément aux normes DIN et EN existantes.



Colles étanches à l'air et au vent

Collage étanche au vent et étanchéité d'écrans de vapeur et pare-vapeur, de feuilles d'étanchéité et d'écrans de sous-toiture. Collages de second œuvre à sec

COSMO DS-410.110

COSMO DS-430.110

COSMO DS-450.100

Montage de portes et fenêtres

Collage et étanchéité de bandes d'étanchéité étanches et ouvertes à la diffusion dans le montage de portes et fenêtres. Collage conforme au montage RAL

COSMO DS-420.110

Collage du bois

Collage à froid, à chaud et à haute fréquence de bois dur et tendre ainsi que de bois exotiques. Collage dans la construction de fenêtres et de saunas Collage de panneaux agglomérés difficilement inflammables.

COSMO DS-400.110

COSMO DS-400.130

COSMO DS-400.150

Assemblage d'angles

Collage d'angles et de bords dans la fabrication de portes et de fenêtres.

COSMO DS-400.110

COSMO DS-400.130



Colle à dispersion

Système de collage	Utilisation	Base à dispersion	Caractéristiques de pelliculisation	Viscosité	Couleur	Temps ouvert [min]	Temps de pression [min]
COSMO DS-400.110	Colle à bois, EN204 - D3	PVAc	viscoélastique	14.000 mPa.s	Transparent	12	22
COSMO DS-400.130	Colle à bois, EN204 - D4	PVAc	viscoélastique	5.500 mPa.s	Transparent	12	22
COSMO DS-400.150	Colle à bois, EN204 - D2	PVAc	mi-dure	13.000 mPa.s	Opaque	12	12
COSMO DS-410.110	Colle d'étanchéité pour écrans pare-vapeur conforme à DIN 4108-7, EnEV	Acrylate	durablement élastique, auto-adhésive	Viscosité moyenne-consistance pâteuse	Bleu clair	-	aucune
COSMO DS-420.110	Colle d'étanchéité de montage	Acrylate	durablement élastique	Viscosité moyenne-consistance pâteuse	env. RAL 6019 blanc vert	12	aucune
COSMO DS-430.110	Colle d'étanchéité pour écrans pare-vapeur conforme à DIN 4108-7, EnEV	PUR	durablement élastique, auto-adhésive	Viscosité moyenne-consistance pâteuse	Blanc ivoire	-	aucune

Caractéristiques spéciales

Colles à dispersion D3/D4 conformément à DIN EN 204 à la méthode de contrôle WATT 91 ainsi qu'à la directive ift partie 1 + 2 pour la réalisation d'angles et le collage de profilés de fenêtres.



Power Film en rouleau

COSMO DS-450

COSMO DS-450, le PowerFilm sur rouleau permet de réaliser des collages de raccordement étanches à l'air et au vent à l'intérieur et à l'extérieur, et cela encore plus facilement et plus rapidement qu'avant.



L'adhérence exceptionnelle du film adhésif sur toutes les surfaces absorbantes et non-absorbantes en bon état ainsi que sur tous les écrans de vapeur, pare-vapeur, écrans de sous-toiture et de façade fait de COSMO DS-450 le génie universel dans le domaine du collage étanche à l'air.

L'adhérence initiale élevée du film adhésif empêche le glissement des couches étanches à l'air collées.

Conformité de la matière

Système de collage	PA	PE	PP	Gypse	Pierre	Briques	Enduit au ciment	Panneau de fibres	Bandes d'étanchéité	Feuilles d'étanchéité	Écran pare-vapeur	Collages étanches à l'air	Bois	Collage du bois
COSMO DS-400.110								●					●	●
COSMO DS-400.130								●					●	●
COSMO DS-400.150								●					●	●
COSMO DS-410.110	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
COSMO DS-420.110	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
COSMO DS-430.110	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
COSMO DS-450.100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

Colles à diffusion pour PVC dur et acrylique



COSMO SL

Colles à base de solvant

Nos colles à diffusion pour le collage d'éléments en PVC dur et acrylique (PMMA) ont fait leurs preuves depuis plus de 35 ans. En plus de la bonne résistance aux intempéries et aux UV, ces colles se distinguent par leur caractéristiques de pelliculisation résistantes au vieillissement.



Collage de PVC dur

Dans la construction des fenêtres pour le collage de profilés supplémentaires comme des rejets d'eau, des baguettes d'écoulement, de battants et de volets roulants

Dans le secteur des sanitaires pour le collage de tuyaux de chute, gouttières etc.

Dans les aménagements pour foires et la construction de panneaux et d'enseignes pour le collage constructif de plaques en mousse dure intégrales.

Collage d'acrylique

Collage constructif rapide d'éléments acryliques par exemple dans l'industrie publicitaire.

Dans la construction de vitrines pour le collage constructif de panneaux acryliques.

Dans la construction des fenêtres pour le collage de profilés supplémentaires (surfaces de collage acryliques) sur des profilés porteurs acryliques co-extrudés.



Colles à base de solvant

Système de collage	Utilisation	Base	Caractéristiques de film	Viscosité	Couleur	Temps ouvert [sec]
COSMO SL-650.110	Montage	PMMA dans des solvants	dure et tenace	2.400 mPa.s	Opaque	30
COSMO SL-660.110	Montage	Polymères de chlorure vinylique dans des solvants	dure et tenace	3.100 mPa.s	Opaque	60
COSMO SL-660.120	Montage	Polymères de chlorure vinylique dans des solvants	dure et tenace	4.000 mPa.s	Blanc	60
COSMO SL-660.130	Montage	Polymères de chlorure vinylique dans des dans des solvants	dure et tenace	4.000 mPa.s	Opaque	60
COSMO SL-660.150	Montage	Polymères thermopl. dans des solvants	élastique	Viscosité moyenne-consistance pâteuse	Blanc	45-60
COSMO SL-660.160	Montage	Polymères thermopl. dans des solvants	viscoélastique	viscosité basse	Blanc	60
COSMO SL-660.190	Montage	Polymères de chlorure vinylique dans des dans des solvants	dure et tenace	2.500 mPa.s	Opaque	120
COSMO SL-660.200	Montage	Polymères de chlorure vinylique dans des dans des solvants	dure et tenace	3.800 mPa.s	Opaque	150
COSMO SL-660.210	Montage	Polymères de chlorure vinylique dans des dans des solvants	mi-dure	4.000 mPa.s	Opaque	60
COSMO SL-660.220	Montage	Polymères de chlorure vinylique dans des dans des solvants	mi-dure	4.000 mPa.s	Blanc	60
COSMO SL-670.110	Colle de contact	Polychloroprènes dans des solvants	viscoélastique	2.000 mPa.s	Ambre	15*

* Temps d'aération en minutes

Conformité de la matière

Système de collage	Alu	Acier inoxydable	PVC dur	Acrylique	Bois	EPDM
COSMO SL-650.110				•		
COSMO SL-660.110			•	•		
COSMO SL-660.120			•	•		
COSMO SL-660.130			•	•		
COSMO SL-660.150			•	•	•	
COSMO SL-660.160			•	•		
COSMO SL-660.190			•	•		
COSMO SL-660.200			•	•		
COSMO SL-660.210			•	•		
COSMO SL-660.220			•	•		
COSMO SL-670.110	•	•	•	•	•	•



De nombreuses possibilités d'utilisation



COSMO HM

Colles à fusion/Hotmelt

Nos colles sont utilisées pour le collage des matières les plus diverses dans de très nombreuses applications.



Colle à fusion pour bords

COSMO HM-900.110

Collage de bords de placages, de bois massif, de stratifiés, de papier imprégné, de PVC (avec primaire) et de polyester.

Précouche de la surface de différentes matières.

Colle à fusion de montage

COSMO HM-900.140

Précouche de la surface de différentes matières.

Différentes applications dans le domaine de l'emballage.

Travaux de montage dans l'industrie de l'ameublement, du métal et électrique

Colle à fusion auto-adhésive

COSMO HM-900.150

Différentes applications dans le domaine de l'emballage.

Équipement autocollant pour des surfaces de différentes matières.

Travaux de montage dans l'industrie de l'ameublement, du métal et électrique

Système de collage	Base	Caractéristiques de film	Viscosité à +190 [mPas/ °C]	Couleur	Densité [g/cm ³]	Plage de ramollissement [°C]	Température de mise en œuvre [°C]
COSMO HM-900.110	Acétate de vinyle éthylénique	viscoélastique	140.000/ +190	Nature	1,45	+85	+190 à +210
COSMO HM-900.140	Acétate de vinyle éthylénique	viscoélastique	7.500/ +190	Jaune	0,95	+85	+180 à +190
COSMO HM-900.150	Acétate de vinyle éthylénique	élastique	17.000/ +160	beige-marron	0,95	+75	+150 à +170

Nettoyage professionnel



COSMO CL

Nettoyant

Nos nettoyants à base de solvant sont disponibles en différentes concentrations pour différents degrés de saleté et différentes opérations de nettoyage. En outre, nous proposons une sélection de nettoyants à base de dérivés tensio-actifs.



Nettoyage pour la préparation au collage, l'élimination de marques et des saletés importantes.

Produit de polissage pour PVC

COSMO CL-300.110

- très mordant
- Produit de polissage pour PVC dur blanc

Nettoyant pour PVC

COSMO CL-300.120

- peu mordant
- pour profilés en PVC dur blanc

Nettoyant pour outils

COSMO CL-300.220

- très mordant
- Nettoyant pour le nettoyage des appareils de travail et des outils d'application de colle.

Nettoyant spécial doux, non mordant pour surfaces en plastique et laque en poudre.

Pour éliminer les résidus de colle fraîche, la poussière, les traces de crayon gras, de caoutchouc, de mousse PUR fraîche et les éclaboussures de bitume et ou de goudron.

Nettoyant pour PVC

COSMO CL-300.140

- non mordant
- Avec un agent anti-statique intégré pour le plastique (PVC) pour le plastique et les feuilles de décoration du bois.

Nettoyant spécial

COSMO CL-300.150

- non mordant
- Nettoyant spécial pour surfaces peintes par poudre et anodisées. Également pour le PVC dur et les surfaces recouvertes d'une feuille.

Nettoyage et entretien de portes et fenêtres

Kit d'entretien COSMO CL

Des kits pratiques pour le nettoyage, l'entretien, la protection et la maintenance, de profilés de portes et fenêtres, de volets roulants, de joints et de dispositifs mécaniques.

Contenu du kit pour profilés blancs et décoratifs

- Lait nettoyant ou nettoyant spécial couleur
- Entretien des joints
- Huile pour ferrures
- Lingette de nettoyage



Technique de collage auprès d'un seul fournisseur



COSMO SP

Accessoires d'application

En plus du riche assortiment de systèmes de collage et de nettoyants spéciaux, nous proposons une sélection d'accessoires correspondants. De cette manière, nous proposons à nos clients un programme complet auprès d'un seul fournisseur autour du thème "Collage".

Pâtes colorantes

COSMO SP-620

Domaines d'utilisation

Coloration de systèmes de collage à réaction



Couleurs

bleu, jaune, blanc, rouge, noir

Fluide de pliage

COSMO SP-780.110

Domaines d'utilisation

Pour le formage et la déformation de profilés en thermoplastique, odeur neutre et biodégradable.



Récipient de sécurité

COSMO SP-810.120

Domaines d'utilisation

Pour le dosage optimal et économique des nettoyants à base de solvant COSMO-CL.



- Volume net 5l
- Récipient de sécurité avec marquage GS

Masse de réparation pour PVC

COSMO SP-710.110

Domaines d'utilisation

Réparation de fissures, erreurs de perçage et autres dommages sur des profilés en PVC dur blanc.



- rapide, facile, sûr et résistant

Lingette de nettoyage

COSMO SP-870.100

Les lingettes de nettoyage en papier sont utilisées pour retirer la saleté, les huiles, les graisses et les résidus de colle non durcis. Ces lingettes sont très absorbantes et résistantes à la friction.



Accélérateur

COSMO SP-860

Pour accélérer de manière contrôlée le durcissement des colles COSMO.



Pistolets pneumatiques

COSMO SP-750

Pistolets pneumatiques pour le dosage à l'aide de cartouches Euro/double chambre et de sachets.



Modèles

- COSMO SP-750.110** pour 2 cartouches tandem 190ml
- COSMO SP-750.120** pour 2 cartouches tandem 310ml
- COSMO SP-750.130** pour cartouches Euro 310ml
- COSMO SP-750.140** pour sachet 600ml

Pistolets à main

COSMO SP-760

Pistolets à main pour le dosage à l'aide de cartouches Euro/double chambre et de sachets.



Modèles

- COSMO SP-760.110** pour cartouches Euro 310ml
- COSMO SP-760.120** pour sachet 600ml
- COSMO SP-760.140** pour 2 cartouches tandem 190ml
- COSMO SP-760.150** pour 2 cartouches tandem 310ml

Tubes mélangeurs statiques

COSMO SP-800

Tubes mélangeurs statiques pour le mélange homogène de colles 2 composants à l'aide de cartouches double chambre

Caractéristiques spéciales

- Un mélange homogène assure une qualité constante de la colle
- Maniement simple et sûr de cartouches double chambre avec des mélangeurs statiques



Première couche / couche de fond

COSMO SP-830.110

Comme agent de liaison et optimisation sur différentes surfaces minérales absorbantes (couche de fond).



Première couche / couche de fond

COSMO SP-840.110

Comme agent de liaison dans le collage de joints en TPE et silicone avec des colles COSMO-CA.



Distributeur de film

COSMO SP-850.100

Permet de manier de manière simple et rationnelle le Power-Film Sur le rouleau.

Convient aux droitiers et aux gauchers.



Tube capillaire CA

COSMO SP-810.110

Pour le dosage ponctuel des colles CA. S'adapte sur l'embout goutte-à-goutte CA et sur l'obturateur CA.



Clé pour tubes

COSMO SP-810.150

Accessoire auxiliaire pour le dosage et le vidage des résidus de colle des tubes en alu.

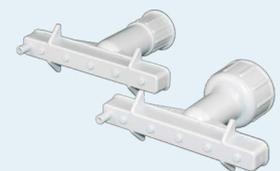


Buses planes pour colles et produits d'étanchéité

COSMO SP-810

Pour l'application facile de colles thixotropes et fluides.

En découpant chacune des cinq ouvertures individuellement, vous pouvez régler facilement la largeur d'application entre 20 et 75mm. Pour cartouches et bouteilles.



made by weiss

Votre revendeur spécialisé

Avez-vous des questions ?

Notre Call-Center est à votre disposition:

+49 (0) 2773 / 815 - 255

+49 (0) 2773 / 815 - 274

weiss

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

Tél. : +49 (0) 2773 / 815 - 0
Fax : +49 (0) 2773 / 815 - 200
E-mail : ks@weiss-chemie.de
www.weiss-chemie.de