

COSMO® Colle pour équerres

pour portes et fenêtres en aluminium



COSMO® Colle pour équerres pour portes et fenêtres en aluminium



Depuis 1995, des producteurs de renom font confiance à notre colle pour équerres COSMO® pour la réalisation d'éléments en aluminium de haute qualité. Afin de répondre aux changements et aux exigences spéciales du secteur des constructions, au cours des ans nous avons développé d'autres variantes de colle innovantes, désormais bien établies sur le marché :

- + **Résistances fonctionnelles optimisées du point de vue du temps** : entre 20 minutes et 6 heures
- + **Formation sur les isocyanates** : Nous proposons des variantes qui ne requièrent pas de formation sur la sécurité des diisocyanates*
- + **Hybrides** : Elles garantissent un collage sûr et, en même temps, elles étanchéfient et scellent les coupes en onglet
- + **Durabilité** : Avec COSMO® PU-200.900, nous proposons une variante biosourcée (env. 60 % de matières premières biosourcées)
- + **Procédé classique et injection** : Beaucoup de ces colles sont adaptées aux deux procédés**
- + **Classe d'émission VOC française A+** : Toutes les variantes sont conformes à la classe A+



Questions et réponses fréquentes concernant l'obligation de formation sur les isocyanates : www.weiss-chemie.com/sicherheit-pu/



Colles à 2 composants

	Sans H351 - Aucune obligation de formation PUR		
Produit	COSMO® PU-200.350	COSMO® HD-200.101	COSMO® HD-200.201
Base de la colle	Polyuréthane	Hybride STP	Hybride MS
Dureté Shore	80D	63A	48A
Dureté du film	Dur et tenace	Élastique	Élastique
Durée de vie en pot	Env. 30 min	Env. 30 min	Env. 40 min
Résistance fonctionnelle	Env. 180 min	Env. 210 min	Env. 270 min
Caractéristiques spéciales	Sans H351 (R40) Couleur stable aux UV	Sans H351 (R40) Couleur stable aux UV certifiée ift	Sans H351 (R40) Couleur stable aux UV
Emballage			



Nettoyage

Nettoyage des surfaces en aluminium, peintes par poudrage et anodisées.

Nettoyant pour alu COSMO® CL-300.150 - non agressif

Élimine les résidus frais de colle, la poussière, les traces de crayon gras, les traces de caoutchouc, la mousse PUR fraîche.



Notre engagement est le développement continu de nos produits.

Colles à 1 composant

	Sans H351 - Aucune obligation de formation PUR		Classic PUR Colle pour équerres*	
Produit	COSMO® HD-100.110	COSMO® HD-100.800	COSMO® PU-180.120	COSMO® PU-100.130
Base de la colle	Hybride STP	Hybride STP	Polyuréthane	Polyuréthane
Dureté Shore	72A	74A	75D	60D
Dureté du film	Élastique	Élastique	Viscoélastique	Viscoélastique
Temps de formation de peau	Env. 9 min	env. 9 min.	Env. 18 min	Env. 7 min
Caractéristiques spéciales	Sans H351 (R40) Couleur stable aux UV	Sans H351 (R40) Couleur stable aux UV	Temps de formation de peau long	Professionnel du métal
Emballage				

Classic PUR Colle pour équerres*

	COSMO® PU-200.280	COSMO® PU-200.310	COSMO® PU-200.334	COSMO® PU-200.900
Base de la colle	Polyuréthane	Polyuréthane	Polyuréthane	Polyuréthane
Dureté Shore	85D	85D	65D	80D
Dureté du film	Dur et tenace	Dur et tenace	Mi-dur	Dur et tenace
Durée de vie en pot	Env. 60 min	Env. 20 min	Env. 50 min	Env. 25 min
Résistance fonctionnelle	Env. 360 min	Env. 90 min	Env. 300 min	Env. 180 min
Caractéristiques spéciales	Certifiée ift Classic, une expérience de plus de 30 ans	Temps de réaction court	Joint de collage mi-dur	Biosourcée env. 60 % Sans H351 (R40) Couleur stable aux UV
Emballage				



Étanchéification des arêtes de coupe des profilés

Pour éviter la corrosion des arêtes de coupe en alu à nu, il faut les protéger efficacement contre l'humidité et l'air.

Pâte d'étanchéité anticorrosive COSMO® HD-100.411

Couleur : gris (également disponible en blanc et noir)



* Jusqu'au 24 août 2023, vos collaborateurs qui travaillent les colles PU doivent avoir suivi une formation sur la sécurité des diisocyanates. Cette obligation ne concerne pas les produits COSMO® PU-200.350 ni nos colles hybrides.

** L'utilisateur doit évaluer l'adéquation au cas par cas. Les colles à 1 composant ne sont pas adaptées à l'injection.

Aperçu de notre assortiment

Redécouvrez la qualité, grâce aux produits performants de Weiss :



COSMO® Colles

Collages résistants et durables

COSMO® CA (cyanoacrylate)
COSMO® PU (colles polyuréthane)
COSMO® CL (produits de nettoyage)
COSMO® SL (colles à diffusion)
COSMO® HD (colles hybrides)
COSMO® EP (colles résine époxyde)
COSMO® DS (colles à dispersion)
COSMO® SP (produits accessoires)

Domaines d'application

- + Fenêtres et portes
- + Transports / nautique
- + Industrie
- + Montage
- + Construction à sec
- + Collage étanche à l'air
- + Industrie du bois et de l'ameublement
- + Construction de conteneurs
- + Éléments sandwich
- + Protection contre l'incendie
- + Industrie publicitaire

Avez-vous des questions ?

Notre centre de service
Secteur d'activité colles :
+49 (0) 2773 / 815 - 255
+49 (0) 2773 / 815 - 274



COSMO® Éléments sandwich

Une infinité d'options design

COSMO® Therm (isolation thermique)
COSMO® Silent (phono-isolant)
COSMO® Protect (antiirruption)
COSMO® Design (rainuré)
COSMO® Tech (customisé)
COSMO® Frame (élargissement des châssis)

Domaines d'application

- + Fenêtres et façades
- + Construction de portes
- + Industrie
- + Construction de véhicules
- + Construction de remorques
- + Construction de cloisons
- + Construction de portails
- + Construction de conteneurs
- + Économie d'énergie
- + Protection contre l'incendie
- + Antieffraction
- + Insonorisation

Avez-vous des questions ?

Notre centre de service
Secteur d'activité éléments sandwich :
+49 (0) 2773 / 815 - 321

Notre centre de service
Secteur d'activité façade :
+49 (0) 5245 / 9241 - 21



PUDOL Produit de nettoyage et entretien

La propreté rafraîchit les esprits

PUDOL SOFT
Produit de nettoyage doux pour matériaux délicats
PUDOL CARE
Produit d'entretien qui assure brillance et hygiène
PUDOL POWER
Produit de nettoyage puissant pour la saleté extrême
PUDOL FRESH
Produit de nettoyage pour la propreté et un bon parfum de fraîcheur

Domaines d'application

- + Sols
- + Sanitaires
- + Entretien du linge
- + Industrie alimentaire
- + Ménage et gastronomie
- + Fenêtres et vitres
- + Lave-vaisselle
- + Tapis et coussins
- + Industrie et ateliers
- + Automobiles
- + Nettoyage de la peau
- + Protection de la peau

Avez-vous des questions ?

Notre centre de service PUDOL :
+49 (0) 2743 / 9212 - 0

weiss

Usine I
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

made by weiss

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

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

PUDOL



Une filiale du groupe
Weiss

La propreté rafraîchit les
esprits

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

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