

COSMO® Adhesivos

Pegado y limpieza en construcción de ventanas y puertas





Nuestro grupo empresarial basa sus excelentes resultados en la calidad, el servicio y la alta fiabilidad de suministro. En los últimos años hemos mejorado y desarrollado continuamente nuestra cartera de servicios, a la vez que hemos adquirido nuevas empresas. Alrededor de 325 empleados en un total de cuatro emplazamientos contribuyen ya al éxito de nuestro grupo.



Empresa

Al agrupar nuestras competencias principales en adhesivos y elementos sándwich bajo un mismo techo, podemos ofrecer a nuestros clientes soluciones económicas y de alta calidad técnica procedentes de una sola fuente.

En Europa somos uno de los fabricantes líderes en ambos segmentos de mercado. Además, distribuimos nuestros productos en países no europeos, como China, Rusia y los Estados Unidos.

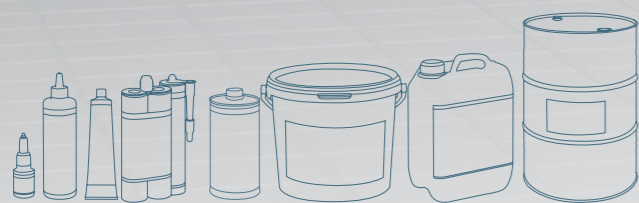
Historia de la empresa

Desde su fundación en 1815, Weiss ha pasado de ser un pequeño fabricante de cola para cuero a ser una empresa industrial que trabaja internacionalmente con modernos sistemas de adhesivos y elementos sándwich. Con nuestra pasión por la calidad y la voluntad de satisfacer las altas expectativas de nuestros clientes, somos un socio reconocido y fiable en el mercado.

! Weiss es la única empresa que fabrica tanto adhesivos como elementos sándwich.

Gama de productos de alto rendimiento

Departamento de adhesivos

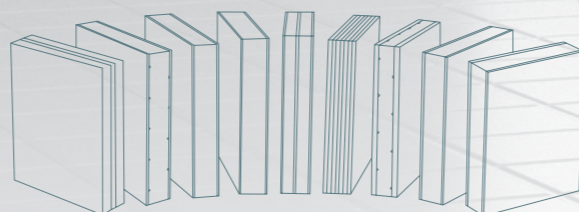


Uniones fijas y duraderas

Las técnicas de unión tradicionales, como el remache, la soldadura o el atornillado, se están sustituyendo cada vez más por sistemas de adhesivo modernos, de lo que se derivan múltiples ventajas.

Nuestra gama comprende más de 400 variantes de adhesivos de superficies, de construcción, de secado rápido y especiales para los ámbitos de aplicación más diversos.

Departamento de elementos sándwich



Posibilidades de diseño ilimitadas

Los elementos sándwich de Weiss satisfacen todos los deseos. Gracias al gran número de capas de recubrimiento y materiales base disponibles y a la posibilidad de combinarlos y procesarlos de una amplia variedad de formas, existen innumerables posibilidades creativas de diseño para el elemento acabado.



- P. 04 - 05**
Base biológica
Adhesivos y limpiadores
- P. 06 - 07**
Pegado, sellado y
limpieza
- P. 08 - 09**
Pegado, sellado
y limpieza
- P. 10**
Pegado
- P. 11 - 12**
Pegado de EPDM,
Montaje RAL,
reparación y confor-
mado
- P. 13 - 15**
Weiss: su socio sólido y
competente

Ventanas y puertas,
persianas y mosquiteras de aluminio
—
Protección de
bordes de corte de perfiles S.07

Ventanas y puertas,
persianas y mosquiteras de aluminio
—
Pegado de rinconeras P.06

Ventanas de plástico/aluminio
—
Montaje RAL/
Ensambladura P.11

Adhesivos
—
Accesorios de tratamiento P.13

Ventanas de plástico
—
P. 13 Limpieza, conservación,
protección y mantenimiento

Ventanas de plástico/aluminio
—
Pegado de
juntas de EPDM P. 11

Ventanas de plástico
—
Pegado de
Perfiles adicionales P.08

Ventanas de plástico/aluminio
—
P.07, P.09 Limpieza de perfiles
preparación de encolados

Certificados

Adhesivos de bajas emisiones de Weiss/ www.emicode.de

Productos con licencia GEV-EMICODE®

EMICODE® es un estándar reconocido que identifica productos de construcción seguros para la salud (incluidos los adhesivos) y es un sello de calidad de bajas emisiones COV. Los productos con EMICODE® son productos de construcción modernos, sin disolventes y de bajas emisiones.

La marca DIN-Geprüft biobasiert/ www.dincertco.de

Una etiqueta de calidad neutra y transparente con respecto a la proporción de carbono de base biológica y a la calidad de los productos facilita la búsqueda de productos que ahorren recursos. El uso de la marca DIN-Geprüft biobasiert documenta que utilizamos materias primas de base biológica y nos sometemos a un control periódico.



8C092

Productos sostenibles y respetuosos con el medioambiente

El resultado de una investigación y un desarrollo satisfactorios

COSMO® BIOBASED



Replantear (el medioambiente) en lugar de esperar

El mundo está creciendo, pero nuestros recursos fósiles disminuyen. Más que nunca, es esencial pensar en un futuro sostenible. Precisamente por estas razones, la sostenibilidad, especialmente en lo que se refiere a la protección del medioambiente, es de particular importancia y prioridad para Weiss, no solo para las generaciones actuales, sino también para las venideras.

Un tratamiento responsable que atienda a la protección del agua, del circuito de gases de escape y de los residuos forma parte de nuestros estándares más arraigados. Con el fin de optimizar aún más el uso de los recursos, trabajamos intensamente en la sustitución de los combustibles fósiles por materias primas renovables en nuestros adhesivos.



Sostenibilidad ecológica: adhesivos de base biológica

Nuestros adhesivos de base biológica contribuyen activamente a la protección del medioambiente: Como productos innovadores, fueron desarrollados con especial atención a la conservación de los recursos finitos, sin perder de vista la alta calidad, que consideramos esencial.

Muchas de estas materias primas agrícolas y forestales utilizadas dejan una huella climática neutra. Esto significa que en el futuro no se generarán más emisiones de CO₂. El medioambiente y los recursos finitos se conservarán para las generaciones futuras. Ya existen numerosas posibilidades de procesar una amplia variedad de materiales biológicos, como almidón, aceites vegetales, resinas, ligninas, proteínas y muchas otras. Las materias primas renovables también pueden utilizarse sin problemas en adhesivos. Gracias a la sustitución de materias primas fósiles, hemos logrado desarrollar adhesivos basados en productos biológicos.



Optimización del adhesivo

Los adhesivos de base biológica contienen una gran proporción de materias primas de fuentes sostenibles, a la vez que hemos sido capaces de optimizar todavía más nuestras características ya excelentes. Calidad sostenible...

made by Weiss.



Adhesivos y limpiadores de base biológica

Siempre pensando en el medioambiente



Pegado de rinconeras en la construcción de ventanas de aluminio

COSMO® PU-200.900

Adhesivo de reacción de PUR bicomponente

- H351 sin etiquetas
- Color estable frente a los rayos UV

Contenido de carbono de base biológica: 59 %



8C160



Pegar superficies en puertas

COSMO® PU-220.900

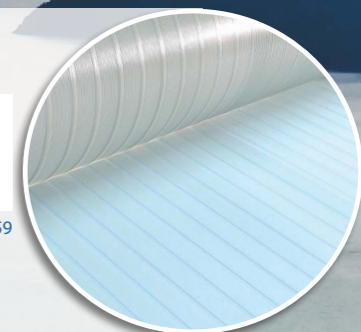
Adhesivo de reacción de PUR bicomponente

- Buenas propiedades de adhesión respecto a distintas superficies de material
- fácilmente inflamable después del endurecimiento

Contenido de carbono de base biológica: 60 %



8C159



Pegado de cintas cubrejuntas de ventanas

COSMO® DS-470.900

Adhesivo por dispersión monocomponente

- Buen tratamiento, incluso con bajas temperaturas
- Endurecimiento rápido

Contenido de carbono de base biológica: 47 %



8C092



Pegado de rinconeras

Ventanas, puertas, persianas y mosquiteras de aluminio



Procedimiento de inyección

Para sistemas de perfiles en los que el adhesivo solo se aplica tras la unión mecánica de los perfiles mediante inyección a través de un orificio especialmente posicionado.

Procedimiento clásico

El adhesivo para rinconeras se aplica directamente desde el cartucho o con una espátula en las cámaras de perfil antes de la unión.

Adhesivos monocomponentes (1-K) Adhesivos bicomponentes (2-K)



Adhesivos monocomponente	Adhesivos	Dureza Shore	Dureza de la película	Tiempo de conformación principal [min]	Viscosidad	Particularidades
COSMO® PU-180.120	Poliuretano (PU)	75D	viscoplástica	18	de baja viscosidad	Tiempo de conformación principal largo
COSMO® PU-100.130	Poliuretano (PU)	60D	viscoplástica	7	de viscosidad media	Perfil metálico
COSMO® HD-100.110	STP híbrido	72A	elástica	9	de baja viscosidad	H351 sin Color estable frente a los rayos UV
COSMO® HD-100.450	STP híbrido	60A	elástica	6	de viscosidad media	H351 sin Color estable frente a los rayos UV

Adhesivos bicomponente	Adhesivos	Dureza Shore	Dureza de la película	Tiempo de conformación principal [min]	Viscosidad	Particularidades
COSMO® PU-200.280	Poliuretano (PU)	85D	de gran dureza	60	de baja viscosidad	alta resistencia
COSMO® PU-200.310	Poliuretano (PU)	85D	de gran dureza	20	de baja viscosidad	tiempos de respuesta rápidos
COSMO® PU-200.334	Poliuretano (PU)	65D	Dureza media	50	de baja viscosidad	junta semidura
COSMO® PU-200.350	Poliuretano (PU)	80D	de gran dureza	30	de baja viscosidad	H351 sin Color estable frente a los rayos UV
COSMO® PU-200.500	Poliuretano (PU)	73D	de gran dureza	23	de baja viscosidad	alta resistencia libre de H351 sin formación
COSMO® EP-200.110	Resina epoxi	85D	de gran dureza	60	de viscosidad media	H351 sin
COSMO® HD-200.101	STP híbrido	63A	elástica	30	de baja viscosidad	H351 sin Color estable frente a los rayos UV
COSMO® HD-200.201	MS híbrido	48A	elástica	40	de baja viscosidad	H351 sin Color estable frente a los rayos UV
COSMO® PU-200.900	Poliuretano (PU)	80D	de gran dureza	25	de baja viscosidad	aprox. 60 % base biológica

Pegado de rinconeras, sellado y limpieza

Ventanas, puertas, persianas y mosquiteras de aluminio

Estanqueidad de bordes de corte de perfiles

Para que los bordes de corte de aluminio desnudo no sufran corrosión, deben protegerse eficazmente del aire y de la humedad.



Masilla adhesiva anticorrosión

COSMO® HD-100.411

Color: gris (también disponible en blanco y negro)

Adhesivo MS bicomponente y masilla adhesiva anticorrosión

COSMO® HD-200.101

COSMO® HD-200.201

Color: gris



Limpieza

Limpieza de aluminio y superficies con revestimiento en polvo y anodizadas.



Limpiador de aluminio

no disolvente

COSMO® CL-300.150

Elimina los residuos de adhesivo fresco, polvo, lápiz vidriográfico, marcas de goma y espuma de PU fresca.



Pegado de rinconeras en trasdosados de aluminio

Para decorar las ventanas, se aplican trasdosados de aluminio a las ventanas existentes. Las carcassas individuales de los perfiles de aluminio se unen a las esquinas a inglete con rinconeras de fundición de aluminio a presión para formar un marco y se encolan sólidamente.



Adhesivo MS monocomponente COSMO® HD-100.400

Adhesivo de reacción híbrido monocomponente con muy bajas emisiones

Propiedades especiales

- gran estabilidad
- junta de adhesión elástica
- Color estable frente a los rayos UV

Color: blanco, también disponible en gris y negro



Adhesivo STP bicomponente COSMO® HD-200.101

endurecimiento rápido y controlado

Adhesivo de reacción híbrido bicomponente

Propiedades especiales

- junta de adhesión elástica
- Color estable frente a los rayos UV
- también se puede usar como masilla adhesiva anticorrosión

Color: gris

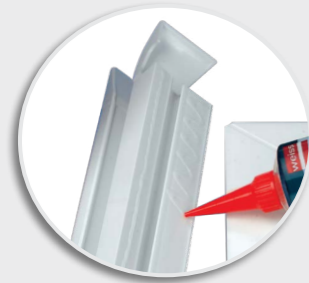


Tipos de envase

195 ml 2 : 1 cartucho uTAH
400 ml 2 : 1 cartucho tándem

Pegado y sellado

Ventanas y puertas de plástico



Pegado de perfiles adicionales

Pegado de perfiles adicionales, como vierteaguas, listones de drenaje, batientes y protectores de persianas, así como tapones guardapolvo y colectores de persianas en perfiles de PVC.



Adhesivos de PVC	Base	Tiempo restante [s]	Viscosidad [mPa.s]	Color	resistencia a la temperatura y a los rayos UV	Junta
COSMO® SL-660.120	Contiene THF	60	4.000	blanco	bueno	de gran dureza
COSMO® SL-660.130	Contiene THF	60	4.000	Incoloro	bueno	de gran dureza
COSMO® SL-660.210	THF reducido	60	4.000	Incoloro	bueno	Dureza media
COSMO® SL-660.220	THF reducido	60	4.000	blanco	bueno	Dureza media
COSMO® SL-660.190	sin THF (H351 sin etiquetas)	120	2.500	Incoloro	bueno	de gran dureza
COSMO® SL-660.250	sin THF (H351 sin etiquetas)	120	2.500	blanco	bueno	de gran dureza



Pegado y sellado cubrejuntas

Pegado y sellado de perfiles adicionales.

Adhesivo de montaje COSMO® SL-660.150

Propiedades especiales

- relleno de ranuras en juntas de hasta 7 mm
- gran adherencia inicial
- resistente a los rayos UV y a la intemperie



Pegado de perfiles laminados

Pegado de listones terminales en perfiles laminados, así como colectores de persianas y remates.

Adhesivo rápido COSMO® CA-500.130

Propiedades especiales

- sin disolventes
- estabilidad especialmente elevada
- resistente a los rayos UV y a la intemperie
- cierre de dosificación resellable



Limpiar

Ventanas y puertas de plástico



	Limpiador disolvente	
Limpiador	COSMO® CL-300.110	COSMO® CL-300.120
Denominación	Alisador de PVC	Limpiador PVC
Aplicación	Eliminación de arañazos en superficies de PVC rígidas blancas	• Para PVC rígido blanco • Limpieza de distintos plásticos no transparentes
Propiedades especiales	disolvente intenso	disolvente suave



	Limpiador no disolvente	
Limpiador	COSMO® CL-300.140 SPECIAL	COSMO® CL-300.150
Denominación	Limpiador para plásticos	Limpiadores especiales
Aplicación	para plásticos, por ejemplo, (PVC, PMMA, PC, SAN y perfiles laminados)	• Para PVC rígido blanco y perfiles laminados • elimina los residuos de adhesivo fresco, polvo, lápiz vidriográfico, marcas de goma, salpicaduras de alquitrán y betún
Propiedades especiales	con agente antiestático	• sin agente antiestático • para preparación de encolados

Pegado de perfiles de ventanas y uniones con pernos ranurados

Pegado de diferentes maderas blandas, duras y exóticas



Adhesivos	Base	Pegado	Tiempo restante +20 °C [min]	Tiempo de compresión +20 °C [min]	Junta	Color	Aplicación
COSMO® PU-160.110	Poliuretano (PU)	D4 *	35	90	de gran dureza	marrón	Listones
COSMO® PU-170.110	Poliuretano (PU)	D4 *	40	90	viscoplástica	opaco	Listones
COSMO® PU-100.110	Poliuretano (PU)	D4 *	5	15	viscoplástica	beige	Pernos ranurados
COSMO® PU-100.250	Poliuretano (PU)	D4 *	3	10	de gran dureza	beige	Pernos ranurados
COSMO® PU-180.150	Poliuretano (PU)	D4 *	10	30	Dureza media	opaco	Pernos ranurados
COSMO® PU-190.110	Poliuretano (PU)	D4 *	7	20	Dureza media	opaco	Pernos ranurados

* Adhesivos por dispersión D3/D4 conforme a DIN EN 204 y método de ensayo WATT 91



Pegado de juntas de EPDM

Los elementos de ventanas, fachadas y puertas se recubren con juntas de perfil de EPDM. Las esquinas y topes de las juntas de ventanas de EPDM se pegan en muchos sistemas. En estos casos, se desea una adhesión inmediata.

Adhesivo rápido CA COSMO® CA-500.110

Adhesivo de secado muy rápido para uniones de EPDM en la construcción de ventanas.

Propiedades especiales

- período corto de fijación
- estabilidad de almacenamiento prolongada
- cierre de dosificación resellable

Relleno de adhesión COSMO® HD-100.410

Especialmente adecuado cuando se requiere una junta adhesiva elástica para uniones de EPDM.

Propiedades especiales

- junta de adhesión elástica
- llenador de juntas



Montaje RAL/ensambladura

Pegado de cintas cubrejuntas en ventanas y puertas

Pegado y sellado de cintas cubrejuntas recubiertas de tela en el montaje de ventanas y puertas.

Masilla adhesiva de montaje COSMO® HD-100.510

Masa de reacción STP monocomponente

Con excelentes propiedades de adhesión a una amplia variedad de materiales de construcción y cintas cubrejuntas.

Propiedad especial

- mantiene la elasticidad después del secado

Masilla adhesiva de montaje COSMO® DS-470.900

Masa de dispersión monocomponente

Propiedades especiales

- Contiene un 47 % de carbono de base biológica
- categoría EMI CODE EC1^{PLUS}

47 % de base biológica



Pretratamiento, pegado de marcos y reparación

Tareas generales en ventanas y puertas



Pretratamiento para cintas cubrejuntas autoadhesivas

Agente ligante para cintas cubrejuntas autoadhesivas sobre diversas bases minerales absorbentes, como placas de fibra de cemento y yeso, hormigón, piedra, ladrillo y ladrillo silicocalcáreo.

Imprimación de dispersión monocomponente COSMO® SP-830.180

Propiedad especial

- mantiene la adhesión después del secado



Pegado de puertas de entrada de revestimiento de hojas en perfiles de marco

El adhesivo óptimo y el proceso exacto dependen del sistema de puerta, los requisitos de construcción y los materiales que deban pegarse.

Para esta aplicación, Weiss ofrece los adhesivos de construcción STP de dos componentes **COSMO® HD-200.101** y **COSMO® HD-200.121** como solución de producto con imprimación del sistema **COSMO® CL-310.110**.

- endurecimiento rápido y controlado
- compensa la dilatación de diferentes materiales
- buena resistencia a la intemperie en el exterior



Reparación de ventanas

Reparación de grietas, orificios incorrectos y otros daños.

Masilla para reparación de PVC **COSMO® SP-710.110**

Propiedades especiales

- tratamiento sencillo, rápido y seguro para su aplicación
- junta resistente a impactos



Conformado de perfiles

Conformado y deformación de perfiles de plástico termoplásticos

Líquido de flexión montaje **COSMO® SP-780.110**

Propiedades especiales

- inodoro
- biodegradable



Accesorios y conservación

Tareas generales en ventanas y puertas

Pistolas de aire comprimido y de presión manual

COSMO® SP-750 & SP-760

Para dosificar los cartuchos tándem COSMO®, p. ej.:



Tubos de mezcla estáticos

COSMO® SP-800

Tubos de mezcla estáticos para la mezcla homogénea de adhesivos bicomponente durante el uso de cartuchos bicomponente.

- mezcla homogénea para una calidad de adhesivo constante
- fácil manejo de los cartuchos tándem con mezclador estático



Limpieza y conservación de ventanas y puertas

COSMO® CL-Service Set

Prácticos sets para limpieza, conservación, protección y mantenimiento de ventanas y puertas, persianas, juntas y mecanismos.

Contenido del juego para perfiles blancos y perfiles decorativos

- Leche limpiadora con componentes abrasivos para perfiles blandos o limpiador de color especial para perfiles decorativos
- Mantenimiento de juntas
- Aceite de herraje
- Paño de limpieza



¡También disponible como etiqueta propia!

Limpieza de ventanas

Idónea para conservación de todas las superficies de alto brillo como cristal de ventanas, espejos, superficies cromadas etc.

características

- limpia sin dejar marcas
- autosecado



Multituch

Paños de limpieza utilizable universalmente para la industria.

características

Paño sin pelusa muy resistente de fibras con sustancias limpiadoras en cubo dispensador resellable.



Limpiadores especiales para mosquiteras

Elimina el polen, los excrementos de insectos y el polvo doméstico de las mosquiteras y redes antipolen de nailon o de metal.

características

- altamente eficaz
- poco espumante
- compatible con CLP y sin etiquetas
- en un conjunto práctico: aerosol y paño

PUDOL



PUDOL pertenece al grupo de empresas Weiss y es sinónimo de calidad indiscutible en productos especiales en el campo de la limpieza comercial. Para obtener más información sobre Pudol, consulte en la página 15.

Nuestro servicio y asesoramiento

Weiss como socio sólido y competente

¡Nos hacemos fuertes para usted!

Weiss representa el máximo rendimiento en los campos de la **tecnología de adhesivos y elementos sándwich**.

Durante décadas, Weiss ha logrado marcar hitos de calidad y excelente servicio en el mercado. Con nuestra amplia gama de productos adhesivos y elementos sándwich, cubrimos multitud de campos de aplicación.

El asesoramiento y el servicio forman parte de las competencias básicas de nuestra empresa. Los competentes técnicos de nuestro servicio de atención están a su disposición para cualquier consulta técnica relacionada con el uso de nuestros productos.



Datos de contacto

Departamento de adhesivos
+49 (0) 2773 / 815-255
+49 (0) 2773 / 815-274
ks@weiss-chemie.de

Departamento de elementos sándwich:
+49 (0) 2773 / 815-0
se@weiss-chemie.de

Nuestro servicio y asesoramiento



Ayuda en la elaboración del perfil de necesidades



Asesoramiento en la elección del producto



Indicaciones de optimización para la geometría de la superficie de adhesión



Propuestas de racionalización de los procesos de trabajo



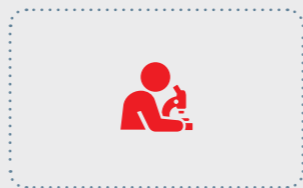
Recomendación de dosificadores adecuados y técnicas de aplicación y prensado



Optimización de los puestos de trabajo en el tratamiento de adhesivos y elementos sándwich



Asesoramiento en todas las cuestiones relativas a materiales peligrosos y mercancías peligrosas



Fabricación y modificación de adhesivos y elementos sándwich en nuestro departamento de investigación y desarrollo

Pudol: productos y agentes de limpieza

La limpieza refresca los sentidos

PUDOL es sinónimo de calidad indiscutible en productos especiales en el campo de la limpieza comercial. Además de una gama completa de productos de limpieza y conservación para diversas aplicaciones, le ofrecemos un servicio completo con interesantes soluciones y ventajas.

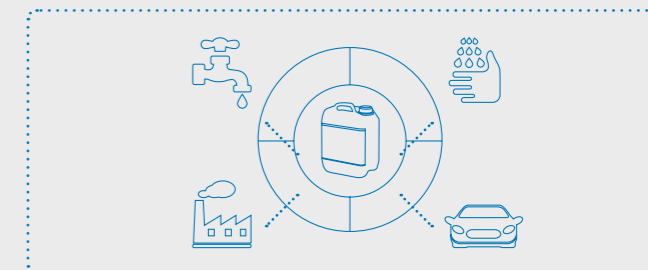


PUDOL

Datos de contacto

+49 (0) 2743 / 9212-0
+49 (0) 2743 / 9212-71
info@pudol.de
www.pudol.de

Nuestros productos y ámbitos de aplicación



Líneas de productos

- **PUDOL SOFT** para materiales sensibles
- **PUDOL CARE** para un alto brillo e higiene
- **PUDOL POWER** para la suciedad extrema
- **PUDOL FRESH** para limpieza y aire fresco

Programa de limpieza

- Limpiadores multiusos
- Limpiadores industriales
- Limpiadores de alfombras
- Limpiadores frescos
- Limpiadores especiales
- Limpiadores desinfectantes
- Limpiadores de suelos
- Limpiadores básicos
- Detergentes protectores
- Productos para el cuidado de la piel

Campos de aplicación

- Universal
- Suelo
- Sanitario
- Cuidado de la ropa
- Industria alimentaria
- Hogar y gastronomía
- Especial
- Ventanas y vidrio
- Lavavajillas
- Alfombras y colchones
- Industria y talleres
- Limpieza y protección de la piel
- Industria automovilística

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



Nuestra gama de productos de un vistazo

Disfrute de la calidad de una forma completamente nueva con los potentes productos de Weiss:



COSMO® Adhesivos

Uniones fijas y duraderas

COSMO® CA (cianoacrilato)
COSMO® PU (adhesivos de poliuretano)
COSMO® CL (detergentes)
COSMO® SL (adhesivos de difusión)
COSMO® HD (adhesivos híbridos)
COSMO® EP (adhesivos de resina epoxi)
COSMO® DS (adhesivos por dispersión)
COSMO® SP (productos de servicio)

Campos de aplicación

- + Ventanas y puertas
- + Transporte/marina
- + Industria
- + Montaje
- + Construcción en seco
- + Sellado hermético
- + Industria de la madera/del mueble
- + Fabricación de contenedores
- + Elementos sándwich
- + Protección contra incendios
- + Sector publicitario

¿Tiene preguntas?

Nuestro servicio de atención:
Departamento de adhesivos

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



COSMO® Elementos sándwich

Posibilidades de diseño ilimitadas

COSMO® Therm (Aislamiento térmico)
COSMO® Silent (Amortiguación de ruidos)
COSMO® Protect (Protección antirrobo)
COSMO® Design (Estriado)
COSMO® Tech (Individual)
COSMO® Frame (Ampliación de marco)

Campos de aplicación

- + Ventanas y fachadas
- + Construcción de puertas
- + Industria
- + Fabricación de vehículos
- + Fabricación de remolques
- + Pared separadora
- + Construcción de portones
- + Fabricación de contenedores
- + Ahorro de energía
- + Protección contra incendios
- + Antirrobo
- + Amortiguación de ruidos

¿Tiene preguntas?

Nuestro servicio de atención:
Departamento de elementos sándwich:

+49 (0) 2773 / 815 - 321

Nuestro servicio de atención:
Departamento de fachadas:

+49 (0) 5245 / 9241 - 21



PUDOL Producto de limpieza y mantenimiento

La limpieza refresca los sentidos

PUDOL SOFT

Producto de limpieza suave para materiales sensibles

PUDOL CARE

Producto de limpieza para un brillo fuerte e higiene

PUDOL POWER

Potente producto de limpieza para suciedad extrema

PUDOL FRESH

Producto para limpieza y aire fresco

Campos de aplicación

- + Suelo
- + Sanitario
- + Cuidado de la ropa
- + Industria alimentaria
- + Hogar y gastronomía
- + Ventanas y vidrio
- + Lavavajillas
- + Alfombras y colchones
- + Industria y talleres
- + Auto
- + Limpieza de la piel
- + Protección de la piel

¿Tiene preguntas?

Nuestro servicio de atención PUDOL:

+49 (0) 2743 / 9212 - 0



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

Tel.: +49 (0) 2773 / 815 - 0
Fax: +49 (0) 2773 / 815 - 200
Correo: ks@weiss-chemie.de

www.weiss-chemie.de

made by weiss

Werk 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
Correo: se@weiss-chemie.de

PUDOL



Una filial del grupo
Weiss

La limpieza refresca los sentidos

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

Tel.: +49 (0) 2743 / 9212 - 0
Fax: +49 (0) 2743 / 9212 - 71
Correo electrónico: info@pudol.de
www.pudol.de