

Unser Sortiment im Überblick

Erleben Sie Qualität ganz neu, mit den leistungsstarken Produkten von Weiss:



COSMO Klebstoffe

Dauerhaft feste Verbindungen



COSMO Sandwichelemente

Grenzenlose Gestaltungsmöglichkeiten



PUDOL Reinigungs- und Pflegemittel

Sauberkeit erfrischt die Sinne

COSMO CA (Cyanacrylate)
COSMO PU (Polyurethan-Klebstoffe)
COSMO CL (Reinigungsmittel)
COSMO SL (Diffusionsklebstoffe)
COSMO HD (Hybrid-Klebstoffe)
COSMO EP (Epoxidharz-Klebstoffe)
COSMO DS (Dispersionsklebstoffe)
COSMO SP (Service Produkte)

Anwendungsgebiete

- + Fenster und Türen
- + Transportation / Marine
- + Industrie
- + Montage
- + Trockenbau
- + Luftdicht Kleben
- + Holz- und Möbelindustrie
- + Containerbau
- + Sandwichelemente
- + Brandschutz
- + Werbeindustrie

Haben Sie Fragen?

Unser Service Center
Geschäftsbereich Klebstoffe:

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

COSMO Therm (Wärmedämmend)
COSMO Silent (Schalldämmend)
COSMO Protect (Durchbruchhemmend)
COSMO Design (Genutet)
COSMO Tech (Individuell)
COSMO Frame (Rahmenverbreiterung)

Anwendungsgebiete

- + Fenster und Fassade
- + Türenbau
- + Industrie
- + Fahrzeugbau
- + Anhängerbau
- + Trennwandbau
- + Torbau
- + Containerbau
- + Energieeinsparung
- + Brandschutz
- + Einbruchhemmung
- + Schallschutz

Haben Sie Fragen?

Unser Service Center
Geschäftsbereich Sandwichelemente:

+49 (0) 2773 / 815 - 321

Unser Service Center
Geschäftsbereich Fassade:

+49 (0) 5245 / 9241 - 21

PUDOL SOFT
Milde Reinigungsmittel für sensible Materialien
PUDOL CARE
Pflegemittel für Hochglanz und Hygiene
PUDOL POWER
Kraftvolle Reinigungsmittel für extreme Verschmutzungen
PUDOL FRESH
Reinigungsmittel für Sauberkeit und frische Luft

Anwendungsgebiete

- + Fußboden
- + Sanitär
- + Wäschepflege
- + Lebensmittelindustrie
- + Haushalt und Gastronomie
- + Fenster und Glas
- + Spülmaschine
- + Teppich und Polster
- + Industrie und Werkstatt
- + Auto
- + Hautreinigung
- + Hautschutz

Haben Sie Fragen?

Unser Service Center PUDOL:

+49 (0) 2743 / 9212 - 0

COSMO Klebstoffe & Sandwichelemente

für höchste Hygienestandards



weiss

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
Email: 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
Email: se@weiss-chemie.de

PUDOL



Ein Tochterunter-
nehmen der
Weiss-Gruppe

Sauberkeit erfrischt die Sinne

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

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

weiss

COSMO Montageklebstoff

mit biostatischen Eigenschaften

Montageklebstoff COSMO HD-100.460

1-K-MS-Klebstoff

Mit **COSMO HD-100.460** bieten wir einen bakterio- und fungistatischen Klebstoff, welcher die Anforderungen aus der VDI 6022, Blatt 1 (07/2011) an mikrobielle Verstoffwechselbarkeit gemäß DIN EN ISO 846 erfüllt.

Dieser Montageklebstoff ist somit bestens geeignet für den Einsatz im Lüftungsanlagenbau und in der Raumlufttechnik (RLT)

Eigenschaften

- **bakteriostatische und fungistatische Wirkung**
- **geeignet für den Einsatz in Raumlufttechnik (RLT)**
(erfüllt die Anforderungen aus der VDI 6022, Blatt 1)
- elastische Klebefuge
- hohe Festigkeiten der Klebefugen
- lösemittelfrei
- natursteinverträglich
- nicht schäumend und geringer Schrumpf
- gute Adhäsionseigenschaften zu verschiedenen Oberflächen
- gut abglättbar
- kompensiert Ausdehnung unterschiedlicher Materialien
- gute Bewitterungsfestigkeit im Außenbereich
- gute UV-Stabilität
- GEV-EMICODE EC1^{PLUS}, sehr emissionsarm

Anwendung

- Lüftungsanlagenbau und Raumlufttechnik (RLT)
- klebende und dichtende Anwendungen im Fahrzeugbau und bei Fahrzeugaufbauten
- Montageverklebungen
- Fußbodenleisten, Laminatverlegung und Kabelkanäle
- Verklebung von Fassaden und Sandwichelementen
- Treppenbau und Bauhandwerk
- Glasverklebung im Möbel- und Vitrinenbau
- Solar- und Windkraftanlagen
- Schilderfixierung
- Apparate- und Anlagenbau



COSMO Sandwichelemente

mit antimikrobieller Wirkung

Sandwichelemente COSMO Tech - PVC/n (Nano)

beidseitig PVC/n, XPS-Kern

PVC/n (Nano) ist perfekt für den Einsatz in keimfreien Räumen und Reinräumen geeignet. Das Material hat antimikrobielle Eigenschaften und ermöglicht höchste Hygienestandards, die z.B. in Krankenhäusern Anwendung finden.

Die spezielle Silberionen-Oberfläche verhindert, dass sich Mikroben (Bakterien oder Pilze) vermehren können. Durch den Austausch von Silberionen wird das Wachstum von Mikroben physikalisch verhindert. Die bakterizide Wirkung dieses Stoffs tritt sehr schnell ein und wurde durch die Schweizer Ciba Spezialitätenchemie AG in Basel überprüft und zertifiziert. Dieses Additiv ist für Menschen ungefährlich.

Durch die niedrige Oberflächenspannung ist die Kontaktfläche für Partikel und Flüssigkeiten unter anderem zum Beispiel bei Farben, Graffiti, Permanentmarker reduziert und ermöglicht daher eine unkomplizierte Reinigung.

Die Elemente sind in den folgenden Standardformaten verfügbar:
2.000 x 1.000 mm, 3.000 x 1.000 mm und 3.000 x 1.500 mm.

Eigenschaften

- **antimikrobielle Wirkung auch gegenüber MRSA**
(gem. mod. AATCC 100 / ISO 22196)
- **Easy-to-Clean-Effekt: leicht zu reinigen**
- **nanoskalige Mikrostruktur: niedrige Oberflächenspannung von < 18 mN/m (Vergleich Standard-PVC: 38-42 mN/m)**
- **superhydrophob**
- hohe Chemikalienbeständigkeit
- sehr hohe Kratzfestigkeit
- gute Verklebbarkeit
- Es ist eine Kraft von 4 N notwendig, um eine visuell sichtbare Kratzspur auf der Oberfläche zu erzeugen.

Anwendung

- Behandlungsräume
- Operationsäle
- Krankenzimmer
- Flure in Krankenhäusern
- Pflegeeinrichtungen
- Isolierstationen
- Schleusen
- Pharmazeutische Betriebe
- Arztpraxen

