

Weiss im FOKUS 2.0

Innovationen made by Weiss



weiss

Gemeinsam zum Erfolg

Ein starker Partner

weiss

Qualität, Service und hohe Lieferzuverlässigkeit sind die Grundpfeiler für den Erfolg unserer Unternehmensgruppe. In den vergangenen Jahren haben wir unser Leistungsportfolio kontinuierlich verbessert und weiterentwickelt, auch durch die Akquisition neuer Unternehmen. Mittlerweile arbeiten rund 325 Beschäftigte an insgesamt vier Standorten am Erfolg unserer Gruppe mit.



Unternehmen

Durch die Bündelung der Kernkompetenzen Klebstoffe und Sandwichelemente unter einem Dach sind wir in der Lage, unseren Kunden technisch hochwertige und wirtschaftliche Lösungen aus einer Hand zu bieten.

In Europa zählen wir zu den führenden Herstellern in beiden Segmenten, darüber hinaus vertreiben wir unsere Produkte im nichteuropäischen Ausland, wie beispielsweise in China, Russland und in den USA.



Unternehmensgeschichte

Seit der Unternehmensgründung im Jahre 1815 hat sich Weiss von einem kleinen Hautleimproduzenten zu einem international tätigen Industriebetrieb für moderne Klebstoffsysteme und Sandwichelemente entwickelt. Mit der Leidenschaft für Qualität und dem Anspruch, den hohen Erwartungen unserer Kunden gerecht zu werden, sind wir im Markt ein anerkannt verlässlicher Partner.

! Weiss ist das einzige Unternehmen, das Klebstoffe und Sandwichelemente herstellt.

Leistungsstarkes Produktsortiment

Geschäftsbereich Klebstoffe

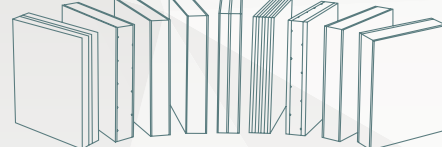


Dauerhaft feste Verbindungen

Traditionelle Fügeverfahren wie Nieten, Löten, Schweißen oder Schrauben werden zunehmend durch moderne Klebstoffsysteme substituiert, woraus sich eine Vielzahl von Vorteilen ergibt.

Unser Sortiment umfasst mehr als 400 Varianten an Flächen- und Konstruktions-, Sekunden- und Spezial-Klebstoffen für die unterschiedlichsten Anwendungsbereiche.

Geschäftsbereich Sandwichelemente



Grenzenlose Gestaltungsmöglichkeiten

Mit Sandwichelementen von Weiss bleiben keine Wünsche mehr offen. Aufgrund der Vielzahl an verfügbaren Deckschichten und Kernmaterialien sowie der Möglichkeit, diese in unterschiedlichster Weise zu kombinieren und zu bearbeiten, ergeben sich unzählige kreative Gestaltungsmöglichkeiten für das fertige Element.

PUDOL Reinigungs- und Pflegemittel



Sauberkeit erfrischt die Sinne

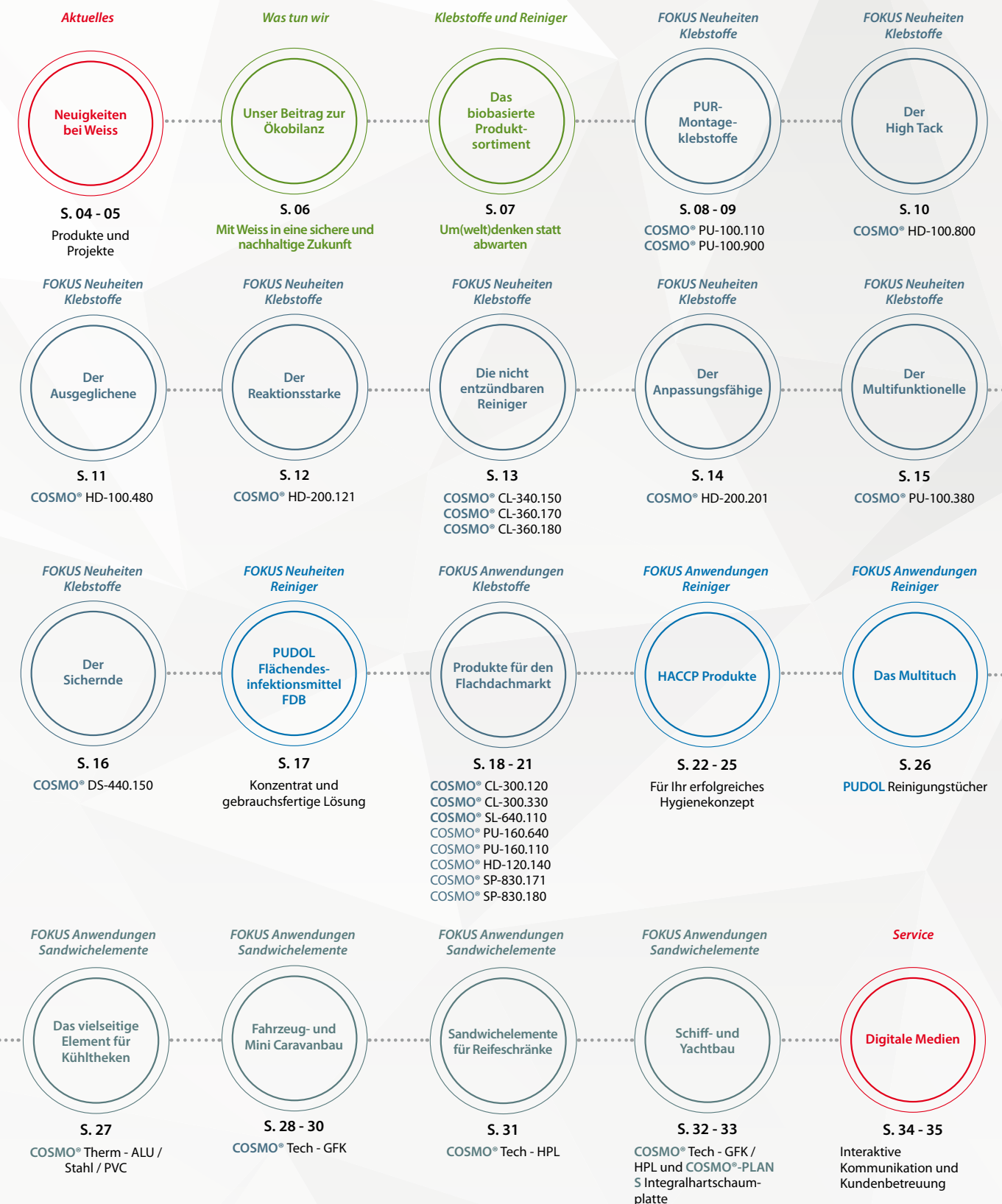
PUDOL steht für überzeugende Qualität von Spezialprodukten im Bereich gewerblicher Reinigung. Neben einem kompletten Produktprogramm an Reinigungs- und Pflegeprodukten für verschiedene Anwendungen bieten wir Ihnen einen umfangreichen Service mit interessanten Lösungen und Vorteilen.



Ein Tochterunternehmen der Weiss-Gruppe

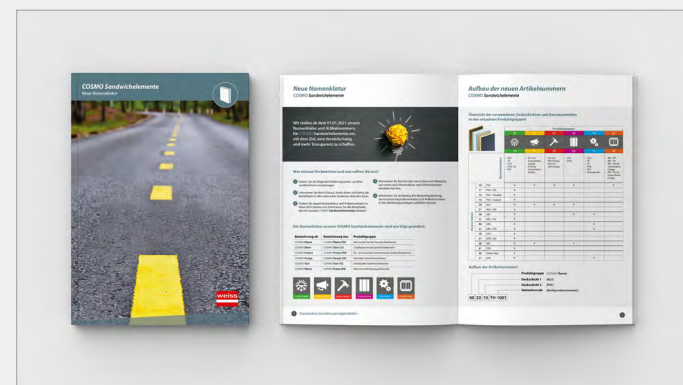
Agenda

Weiss bietet hochbelastbare Klebstoffe, Reiniger und Sandwichelemente, die auf spezielle Anforderungen der unterschiedlichsten Anwendungen zugeschnitten sind. Auf Basis unserer langjährigen Erfahrung und dem intensiven Austausch mit Anwendern aus Industrie und Handwerk haben wir die Möglichkeit, uns permanent weiterzuentwickeln. Dadurch können wir unseren Kunden und Partnern innovative Anwendungslösungen bieten.





Die neue Nomenklatur für COSMO® Sandwichelemente



Ein wichtiger Schritt in die Zukunft

Mittlerweile blicken wir auf eine über 200-jährige Firmengeschichte zurück, die mit einem stetig gewachsenen Sortiment an Sandwichelementen verbunden ist.

Die große Vielfalt unserer Produkte und die zum Teil schwierige Unterscheidung der Marken- und Artikelbezeichnungen erfordert nun eine Neustrukturierung unserer Nomenklatur.

Wir haben ab dem 01.01.2021 unsere Nomenklatur für **COSMO® Sandwichelemente** umgestellt, mit dem Ziel, eine Vereinfachung und mehr Transparenz für unsere Kunden zu bieten.

Die Nomenklatur unserer COSMO® Sandwich-elemente wird wie folgt geändert:

Bezeichnung alt	Bezeichnung neu	Produktgruppe
COSMO® Classic	COSMO® Therm (TH)	Wärmedämmende Sandwichelemente
COSMO® Silent	COSMO® Silent (SI)	Schalldämmende Sandwichelemente
COSMO® Protect	COSMO® Protect (PR)	Ein- und Durchbruchhemmende Sandwichelemente
COSMO® Design	COSMO® Design (DE)	Genutete Sandwichelemente
COSMO® Tech	COSMO® Tech (TE)	Individuelle Sandwichelemente
COSMO® Therm	COSMO® Frame (FR)	Rahmenverbreiterungselemente

! Weitere Informationen zur neuen Nomenklatur und Aufbau der Artikelnummern finden Sie auf unserer Webseite unter www.weiss-chemie.de.

Neuer Gesamtkatalog für unseren Geschäftsbereich Klebstoffe



Für unseren **Geschäftsbereich Klebstoffe** haben wir einen neuen Gesamtkatalog kreiert, der Ihnen detaillierte Informationen über unser umfangreiches Produktsortiment bietet. Der Katalog wurde mit den folgenden Inhalten erweitert:



Tabellen mit technischen Spezifikationen zu jedem Produkt



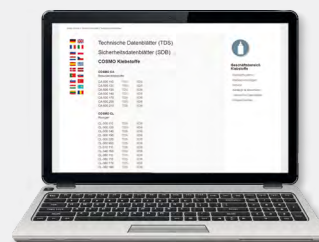
Mögliche Gebindeeinheiten



Weitere Anwendungsfelder

Neben den unterschiedlichen Anwendungsbereichen unserer Klebstoffe finden Sie darüber hinaus weitere technische Details und Übersichten. So können Sie schnell und einfach erkennen, welcher Klebstoff für Ihre Anwendung am besten geeignet ist. Auch werden die gängigsten Gebindegrößen mittlerweile direkt auf der Übersichtsseite aufgeführt. Zusätzlich zu den bereits vorhandenen Informationen wurden weitere Produktmatrizen, bspw. zur Werkstoffeignung, hinzugefügt, sodass schnell erkannt werden kann, für welches Material der Klebstoff gut bzw. weniger gut geeignet ist.

Sollten Sie darüber hinaus noch Fragen haben, stehen die Ansprechpartner aus unserem Service Center selbstverständlich jederzeit für Sie zur Verfügung.



+ Auf unserer Webseite www.weiss-chemie.de finden Sie darüber hinaus weitere Informationen wie Technische Datenblätter, Kataloge und Broschüren.

Das neue Trainings- und Workshopcenter – Persönliche und digitale Schulungen für unsere Kunden



Trainingscenter

Im Jahr 2020 haben wir unser großes Projekt „**Trainings- und Workshopcenter**“ erfolgreich abschließen können. In Zukunft werden wir unseren Kunden und Partnern professionelle Schulungen, sowohl vor Ort als auch digital, noch besser präsentieren können.

Hierzu wird der theoretische Teil einer Schulung im Trainingscenter und direkt nebenan die praktische Produktvorführung im Workshopcenter stattfinden. An insgesamt 3 Arbeitstischen kann je ein Workshop mit unterschiedlichen Themen gleichzeitig durchgeführt werden.

Wir bieten Ihnen mit der neuen und modernen Ausstattung einen optimalen Einblick in unsere Produktwelt und unsere Klebstoffkompetenz.



Workshopcenter



Mit Weiss in eine sichere und nachhaltige Zukunft

Sorgsamer Umgang mit Umwelt und Natur sind nicht nur für uns heute, sondern auch für zukünftige Generationen von besonderer Bedeutung. **Weiss Chemie + Technik** betrachtet kontinuierlich den Energiehaushalt, Prozesse, Produkte, Verpackungen und Transportwege, um einen Beitrag für eine nachhaltige Ökobilanz und eine nachhaltigere Zukunft zu erzielen.



WAS TUN WIR...

...IN DER PRODUKTION

- Energiegewinnung durch Photovoltaikanlage
- Keine Wärmeverluste in den Gebäuden – wärmespeichernde Isolation
- Optimierter, energieeffizienter und innerbetrieblicher Warenverkehr durch Warehouse-Management System
- Einsatz von Elektro-Staplern
- Energieeffizienz bei Produktion und Abfüllung durch Prozessleitsystem
- Abwasserbehandlungsanlage
- Schadstoffreduzierung z. B. durch Aktivkohlefilter und Absauganlagen
- Regelmäßige Umweltbewertung durch DEKRA, Stuttgart
- Gelebte Mülltrennung / -entsorgung
- Recycling in Produktion und Verwaltung

...BEIM PRODUKT

- Nachhaltigkeit bestätigt durch Kennzeichnung mit dem EMICODE®-Siegel EC 1^{PLUS} für sehr emissionsarme Produkte
- Gezielte Auswahl von Rohstoffen und Additiven mit möglichst geringer Kennzeichnung
- Nachhaltigkeit durch Verwendung von nachwachsenden Rohstoffen, dokumentiert durch die Zertifizierung für biobasierte Produkte („DIN-Geprüft biobasiert“-Prüfzeichen der DIN CERTCO des TÜV Rheinland)
- Einsatz von Regeneraten
- Verwendung von recyclebarer Verpackung
- Nachhaltige Wertschöpfungskette
- Sourcing mit Schwerpunkt Deutschland und Europa
- Einsatz von XPS-Schäumen ohne FCKW

...BEIM TRANSPORT

- optimierte Transportvolumen
- Auswahl von nachhaltigen Lieferanten-/Spediteuren-Netzwerk (>80% des Lieferantennetzwerkes in der EU)

Unser Spediteur:

- hat seine CO2 Emissionen über die letzten 10 Jahre um 27% gesenkt
- arbeitet im NET CERO CARBON Programm → ebnet den Weg zur Klimaneutralität

EMISSIONSARME KLEBSTOFFE VON WEISS

GEV-EMICODE®-lizenzierte Produkte

Der **EMICODE®** ist ein anerkannter Standard für wohngesunde Bauprodukte (u. a. Klebstoffe) und ist ein Gütezeichen zum Nachweis niedriger VOC-Emissionen. Mit dem EMICODE® ausgezeichnete Produkte sind moderne, lösemittelfreie und emissionsarme Bauprodukte.



DAS „DIN-GEPRÜFT BIOBASIERT“-ZEICHEN

Ein neutrales und transparentes Qualitätszeichen in Bezug auf die Anteile an biobasiertem Kohlenstoff und die Produktqualität erleichtert die Suche nach ressourcenschonenden Produkten. Mit der Verwendung des „DIN-Geprüft biobasiert“-Zeichens wird dokumentiert, dass wir biobasierte Rohstoffe einsetzen und uns regelmäßigen Überwachungen unterziehen.



Das biobasierte Produktsortiment

COSMO® Klebstoffe und Reiniger

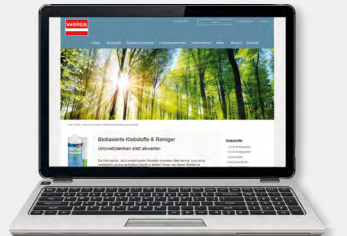
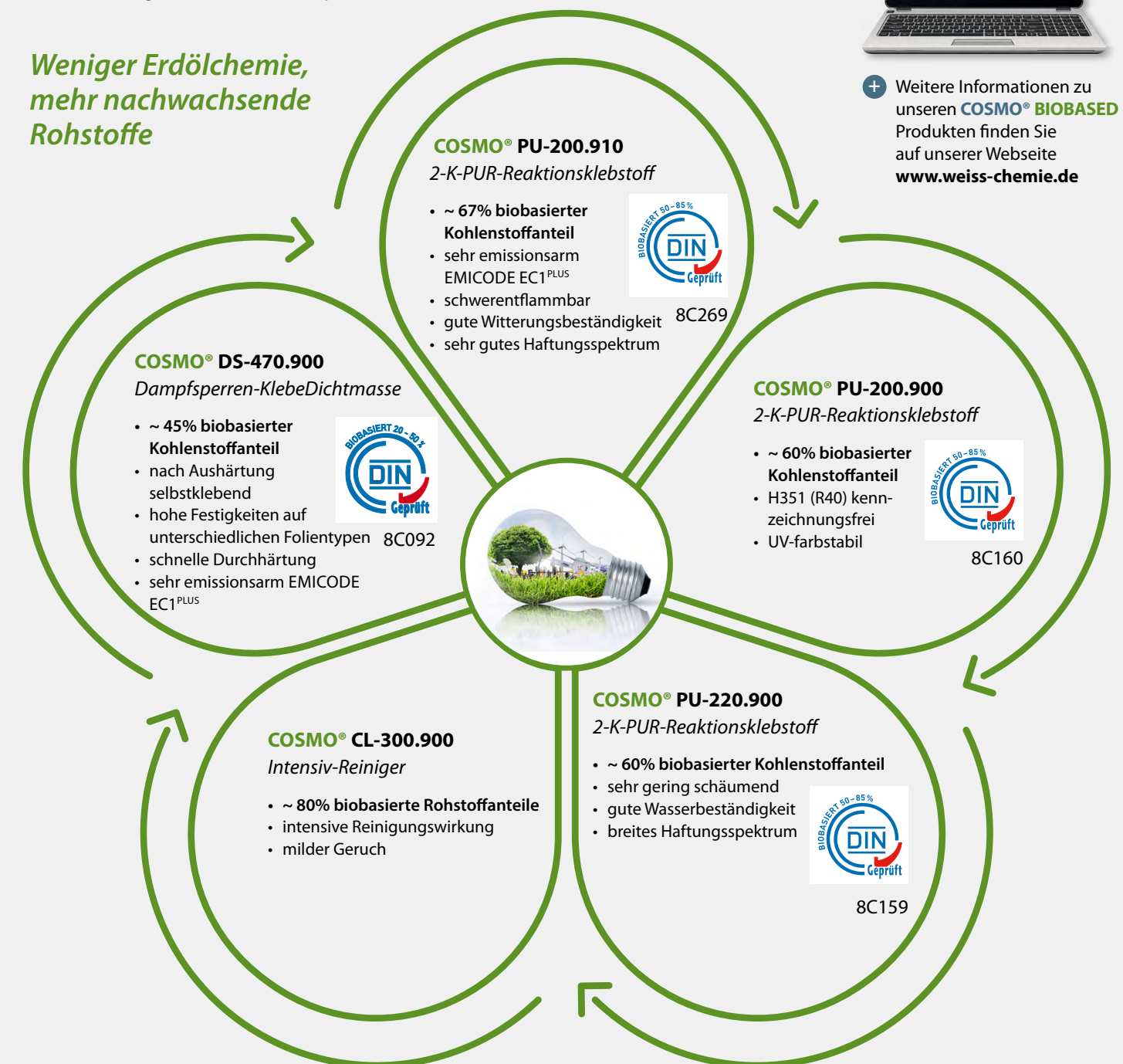


Um(welt)denken statt abwarten

Unsere biobasierten Klebstoffe und Reiniger leisten einen aktiven Beitrag zum Umweltschutz: als innovative Produkte wurden sie mit besonderer Rücksicht auf die Schonung endlicher Ressourcen entwickelt, ohne dabei die für uns selbstverständliche Spitzenqualität aus den Augen zu lassen.

Sie enthalten einen definierten Anteil an Rohstoffen aus nachwachsenden Quellen. Gleichzeitig konnten wir die Produkteigenschaften weiter optimieren.

Weniger Erdölchemie, mehr nachwachsende Rohstoffe



+ Weitere Informationen zu unseren **COSMO® BIOBASED** Produkten finden Sie auf unserer Webseite **www.weiss-chemie.de**



COSMO® PUR-Montageklebstoffe

Es steht mittlerweile außer Frage, dass der zunehmende Verbrauch endlicher Ressourcen und der damit einhergehende Schaden an Mensch und Umwelt ein wesentliches Problem für unsere jetzige und nachfolgenden Generationen darstellt. Mehr als je zuvor sind wir alle gefordert, unsere bisherigen Lebensgewohnheiten und unser Denken umzustellen und auf eine bedachte, ressourcenschonende Zukunft hin auszurichten. Wir als Weiss Chemie + Technik und Produzent von Klebstoffen, haben uns dieser Verantwortung gestellt. Für die Herstellung von Klebstoffen setzt man bis dato zum Großteil auf Rohöl-basierte Grundstoffe. Mit unseren biobasierten Produkten, wie **COSMO® PU-100.900** gehen wir komplett neue Wege und setzen auf den Einsatz von nachhaltigen Rohstoffen.

Dabei muss auf die gewohnte Qualität unserer Produkte nicht verzichtet werden. Unser **COSMO® PU-100.110** ist ein im Markt etabliertes Premiumprodukt von hoher Qualität. Der **COSMO® PU-100.900** besitzt das gleiche Leistungs- und Haftungs-niveau wie der **COSMO® PU-100.110**.

Der Traditionelle

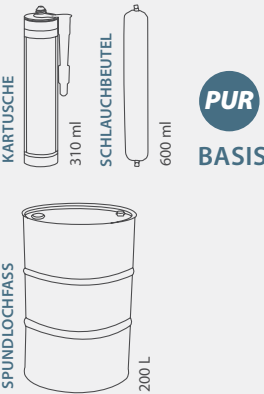
1 **COSMO® PU-100.110**
1-K-PUR Montageklebstoff

Anwendung:

Montageverklebungen

Lieferformen:

- 310 ml Kartusche
- 600 ml Schlauchbeutel
- 200 L Fass



Der Nachhaltige

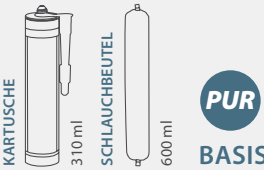
1 **COSMO® PU-100.900**
1-K-PUR Montageklebstoff

Anwendung:

Montageverklebungen

Lieferformen:

- 310 ml Kartusche
- 600 ml Schlauchbeutel



Eigenschaften

COSMO® PU-100.110	COSMO® PU-100.900
	+ biobasierter Kohlenstoffanteil 26 %
	+ Beitrag zum Schutz von natürlichen Ressourcen und Umwelt
+ schnelle Reaktionszeit	+ schnelle Reaktionszeit
+ lösemittelfrei	+ lösemittelfrei
+ gute Haftungseigenschaften auf verschiedenen metallischen-, und mineralischen Untergründen	+ sehr gute Haftungseigenschaften auf verschiedenen metallischen-, und mineralischen Untergründen
+ thixotrope und schäumende Eigenschaften	+ thixotrope und schäumende Eigenschaften
+ Zertifizierung: D4 + WATT 91	+ Zertifizierung: D4 + WATT 91

Einsatzbeispiele:

- 1 Fenster- und Türenbau
- 2 Tiny Houses
- 3 Klebung von Fundamenten und Unterkonstruktionen
- 4 Holzverarbeitung
- 5 Naturstein- und Fliesenverklebung
- 6 Wohnraumcontainer



Dazu passend: COSMO® Therm - Quick Tape-, PVC-Sandwich-elemente und COSMO®-PLAN S Integralhartschaumplatten für den Rollladenkastenbau

2 Selbstklebende Putzträgerplatte

COSMO® Therm - Quick Tape
ein- oder beidseitige Klebefolie, mit XPS-Kern

- + schnelle und vollflächige Verklebung (Verpressung notwendig)
- + extrem feuchtigkeitsbeständig
- + sofortige Haftung & einfaches Handling

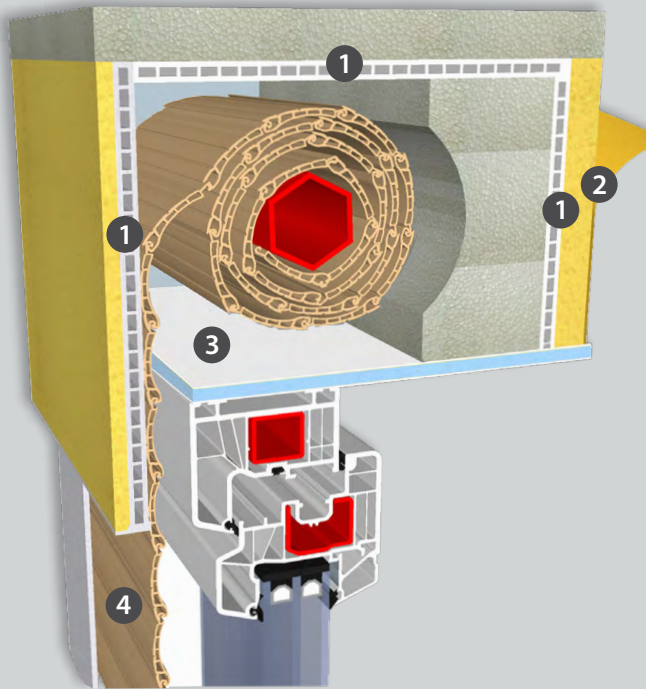
3 Verschlussdeckel für den Rollladenkasten

COSMO® Therm - PVC Sandwichelemente
beidseitig PVC, XPS-Kern

- + extrem niedriger GWP-Faktor (Global Warming Potential)
- + UV-, feuchtigkeits- und witterungsbeständig
- + feine, glatte Oberfläche, optional mit Dekorfolie lieferbar

COSMO®-Plan S Integralhartschaumplatte

- + gute Verarbeitungseigenschaften
- + feine, glatte Oberfläche
- + wetterfest & UV-stabil
- + Druckfestigkeit nach DIN EN ISO 844: >3 MPa



Dazu passend: Pudol Reinigungsmittel für den Rollladen

4 Reinigung und Pflege von Rollläden

Pudol Pinto Kunststoffreiniger
Spezialreiniger für Rollläden aus Kunststoff

- + hochwirksam
- + unverdünnte Anwendung
- + für extrem starke Verschmutzungen

Lieferformen:

- 1 L Flasche
- 10 L Kanister

Pudol Spezial-Reiniger

Beseitigt Blütenstaub, Insektenkot und Hausstaub von Rollläden aus Kunststoff und Metall

- + hochwirksam
- + gering schäumend für eine einfache Anwendung
- + CLP-konform und kennzeichnungsfrei
- + im praktischen Set: Sprühflasche und Tuch

Lieferform:

250 ml Flasche mit Sprühkopf





Die nächste Generation der High-Tack-Produkte für Montageverklebungen

Der Klebstoff **COSMO® HD-100.800** zeichnet sich durch sehr gutes Ausdosieren bei maximalen First Tack aus. Denn auf die ersten Sekunden kommt es an. Abrundend kann dieser **High Tack** auch eine Vielzahl von dichtenden Anwendungen abdecken, was sein Anwendungsbereich enorm erweitert.

Der High Tack

COSMO® HD-100.800

1-K-MS Montageklebstoff

Anwendungen:

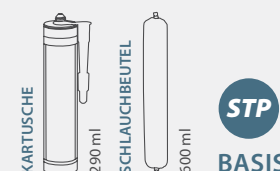
- Montageverklebungen
- dichtende Verklebungen
- dekorative Verklebungen
- Fix UP Verklebungen
- Wall Cladding

Eigenschaften:

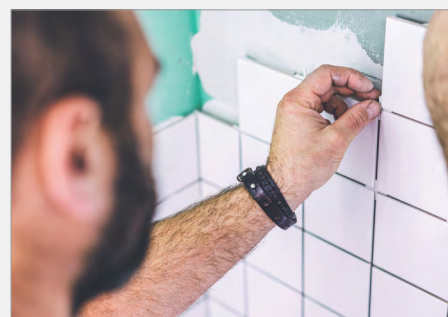
- + hoher Anfangstack
- + sehr gutes Ausdosierverhalten
- + sehr gute Witterungsbeständigkeit
- + hohe Temperaturakzeptanz
- + nach den Kriterien GEV eingestuft in die EMICODE-Klasse EC 1^{PLUS}

Lieferformen:

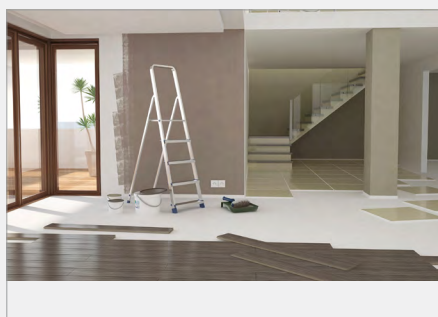
- 290 ml Kartusche
- 600 ml Schlauchbeutel
- weitere Gebindegrößen auf Anfrage



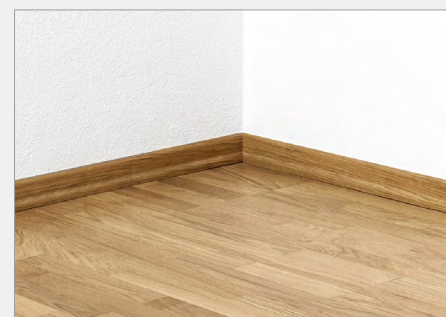
Einsatzbeispiele:



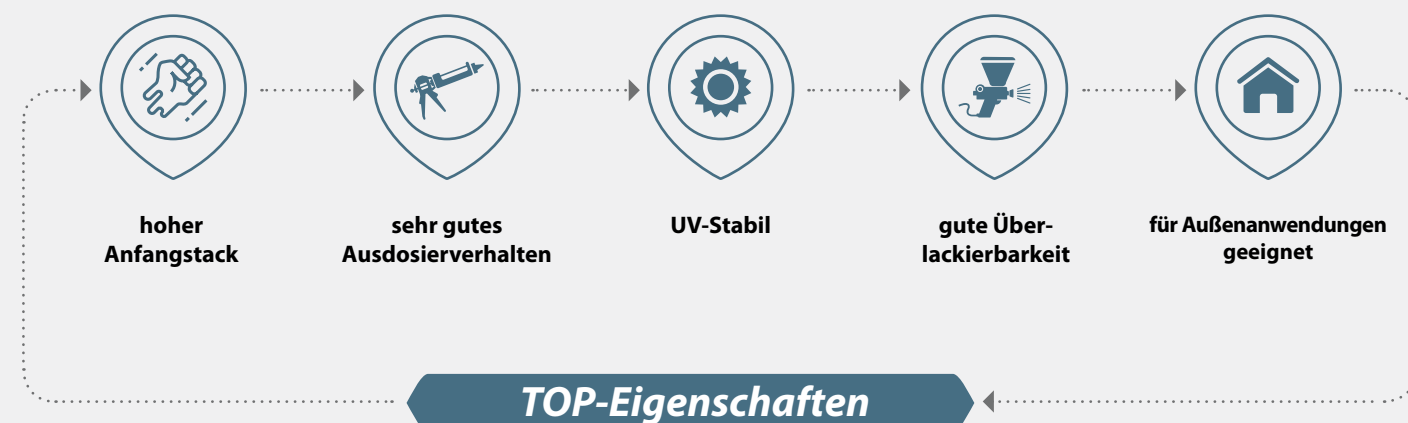
Flieseninstandsetzung



Trocken- und Innenausbau



Fußbodenleisten, Laminatverlegung und Kabelkanäle



Ein vielseitiger Midrange-Klebstoff für dichtende und klebende Anwendungen

Überall da, wo eine hohe Bruchdehnung mit einer schnellen Hautbildezeit gesucht wird, ist der **COSMO® HD-100.480** die richtige Wahl. Gekoppelt mit seiner hohen Akzeptanz von Temperaturspitzen, empfiehlt er sich für viele Anwendungen, bei denen der Kosten-Nutzen-Faktor ausgeglichen sein muss.

Der Ausgeglichene

COSMO® HD-100.480

1-K-MS Konstruktionsklebstoff

Anwendungen:

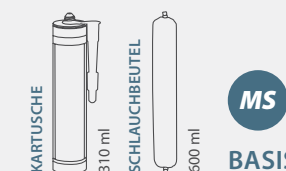
- klebende und dichtende Anwendungen im Fahrzeugbau und bei Fahrzeugaufbauten
- Montageverklebungen
- Fußbodenleisten, Laminatverlegung und Kabelkanäle
- Treppenbau und Bauhandwerk
- Verklebung von Fassaden- und (Kassetten)-Sandwichelementen
- diverse Industriebereiche
- Wall Cladding

Eigenschaften:

- + gute Bewitterungsfestigkeit im Außenbereich
- + natursteinverträglich
- + hohe Bruchdehnung
- + schnelle Hautbildezeit, ca. 7 Minuten
- + gute Pulverbeschichtbarkeit
- + nach den Kriterien GEV eingestuft in die EMICODE-Klasse EC 1^{PLUS}

Lieferformen:

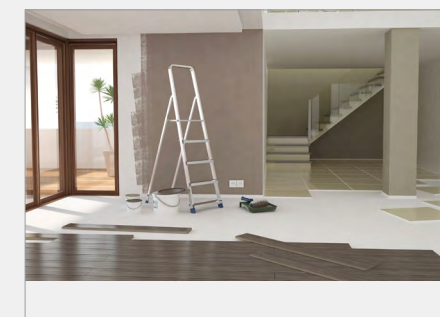
- 310 ml Kartusche
- 600 ml Schlauchbeutel
- weitere Gebindegrößen auf Anfrage



Einsatzbeispiele:



Flächenverklebung von Glasfasertapeten oder Holzbelägen



Trocken- und Innenausbau



Montageverklebungen





Schnelle Durchhärtung bei voller Kontrolle

Die schnellsten Durchhärtungsszenarien mit dem beschleunigten 2-K-STP bei voller Kontrolle des Prozesses lassen sich mit diesem Klebstoff generieren. Gekoppelt mit einem sehr breitem Haftungsspektrum und geringstem Alterungsverhalten unter hoher klimatischer Last, ist dies ein Leistungsträger in unserem Portfolio.

Der Reaktionsstarke

COSMO® HD-200.121
2-K-STP Montageklebstoff

Anwendungen:

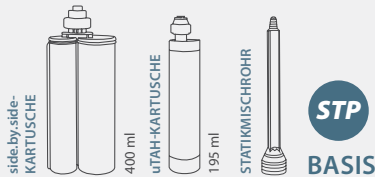
- Montageverklebungen
- dichtende Verklebungen
- hoch bewitterte Verklebungen im Außenbereich
- Verklebung von schwierigen Substraten
- Flügelüberdeckende Eingangstüren

Eigenschaften:

- + kontrollierte Prozesszeiten
- + funktionsfest nach 45 Minuten
- + sehr gutes Ausdosierverhalten
- + sehr gute Witterungsbeständigkeit
- + hohe Temperaturakzeptanz

Lieferformen:

- 195 ml uTAH-Kartusche
- 400 ml side.by.side-Kartusche



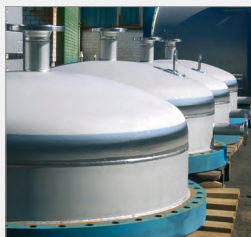
Einsatzbeispiele:



Solar- und Windkraftanlagen



Diverse Industriebereiche



Apparate- und Anlagenbau



Caravanbau



Flügelüberdeckende Eingangstüren



Dazu passend: COSMO® Tech - GFK Sandwichelemente für den Fahrzeugbau

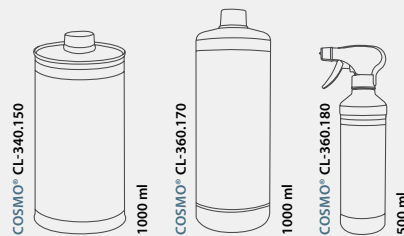
Je nach Einbausituation können sich unterschiedliche Anforderungen an unsere Leichtbauelemente ergeben. Daher sind spezifische Materialkombinationen erforderlich. Mit **COSMO® Tech - GFK** bieten wir Ihnen diverse Möglichkeiten in Form von Deckenelementen, Seitenwänden und Bodenplatten. Weitere Informationen finden Sie auf den Seiten 28-29.

Für eine sichere Handhabung

Nicht entzündbare Reiniger sind anders als herkömmliche Reiniger. Ihr Einsatz ist in vielerlei Hinsicht positiv. Sie schützen Menschen und reduzieren Betriebsausgaben. Für den Einsatz von herkömmlichen, entzündbaren Reinigern sind umfangreiche, gesetzlich geregelte Brandschutzvorkehrungen für Betrieb, Transport und Lagerhaltung zu treffen. Um Explosions- und Brandgefahren bei der Verwendung entzündbarer Reiniger zu verhindern, sind Zündquellen generell auszuschließen. Leitfähige Arbeitsmittel sind zu Erden oder dürfen nicht verwendet werden. Feuerlöscheinrichtungen sind zu installieren, besondere Vorschriften für Lagerung und Transport sind zu beachten. Dem gegenüber dient der konsequente Einsatz nicht entzündbarer Reiniger in erheblichem Maße der Sicherheit, ermöglicht eine Reduzierung brandschutztechnischer Betriebseinrichtungen und senkt dadurch die Betriebskosten. Die Verwendung nicht entzündbarer **COSMO® CL Reiniger** wird in vielen Anwendungsbereichen möglich sein und damit eine sinnvolle Alternative zu den konventionellen Produkten darstellen.



- **Keine GHS02 „Flamme“**
Kennzeichnung
Einfache Lagerbedingungen
- **Kein Gefahrgut!**
Einfacher Transport



Menschen
schützen

Produktionsprozesse
sichern

Lagerhaltung
vereinfachen

Betriebskosten
senken

Die nicht-entzündbaren COSMO® CL Reiniger

COSMO® CL-340.150 Spezial-Reiniger auf Lösemittel-Basis Milder Geruch bei der Verarbeitung	Entfernung von frischen Klebstoffresten, Klebstoffresten der Schutzfolie, Fettstift, frischem PUR-Schaum und frischen Dichtstoffresten, Teer-/ Bitumenspritzern.	• Pulverbeschichtete Oberflächen • Lackierte Oberflächen • Nicht transparente Kunststoffe
COSMO® CL-360.170 Spezial-Reiniger auf Tensid-Basis Antistatische Wirkung auf Kunststoff-Oberflächen	Entfernung von Staub, Gummispuren und allgemeinen Verschmutzungen auf nahezu allen Oberflächen.	• Pulverbeschichtete Oberflächen • Lackierte Oberflächen • Nicht transparente Kunststoffe • Holz
COSMO® CL-360.180 Industrie-Schaumreiniger auf Tensid-Basis Kein Matteeffekt auf dunklen Pulverlacken	Schlierenfreie Reinigung von allen glatten und glänzenden Oberflächen. Spezieller Schaumprüchkopf sorgt für ein hohes Schaumvolumen, verstärkt die Reinigungskraft und reduziert den Reinigerverbrauch	• Pulverbeschichtete Oberflächen • Lackierte Oberflächen • Nicht transparente Kunststoffe • Holz • Glas und Hochglanz-Oberflächen



Der Dual-Use Klebstoff für die praktische Aufwandsersparnis

In der Konstruktion von Alu-Fenster und -Türen werden in der Alu-Eckwinkelklebung und zum Schutz der Gehrungsschnitte oft verschiedene Klebstoffe eingesetzt. Diese müssen aufeinander abgestimmt und kompatibel sein. Mit dem **COSMO® HD-200.201** setzt Weiss Chemie + Technik auf ein Produkt, das auf beide Anwendungen hin entwickelt wurde. Ein Wechsel von Produkten und Verarbeitungszubehör ist damit für diese Anwendungen nicht mehr notwendig. Die besondere Zusammensetzung des Klebstoffs stellt eine starke und feste Verbindung des Eckwinkels, sowie einen optimalen Korrosionsschutz der Gehrungsschnitte sicher. Mit einer milden Gefahrenkennzeichnung ebnet Weiss Chemie + Technik den Weg in eine Zukunft von Produkten mit minimaler Gefahr für Mensch und Umwelt.

Der Anpassungsfähige

COSMO® HD-200.201

2-K-MS-Klebstoff

Anwendungen:

- Alu-Fenster- und -Türenbau zur Verklebung von Eckverbindern (geeignet für klassisches und Injektionsklebverfahren)
- Korrosionsschutz von blanken Alu-Profilschnitten
- Alu-Vorsatzschalen und Klappläden zur Verklebung von Eckverbindern

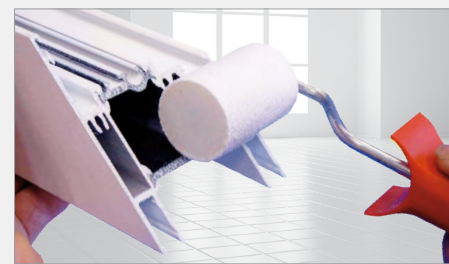
Einsatzbeispiele:



Injektionsverfahren



Klassisches Verfahren



Abdichtung von Profilschnittkanten

Dazu passend: Füllungskomponenten für flügelüberdeckende Eingangstüren

Mit unseren Füllungskomponenten (Deckschichten und Kernmaterialien) bieten wir Ihnen grenzenlose Funktions- und Gestaltungsmöglichkeiten für Ihre flügelüberdeckenden Eingangstüren.

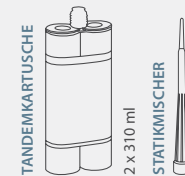


Eigenschaften:

- + schnelle und kontrollierte Durchhärtung
- + UV-farbstabil
- + nicht-schäumend
- + geringer Schrumpfung
- + keine H351-Kennzeichnung

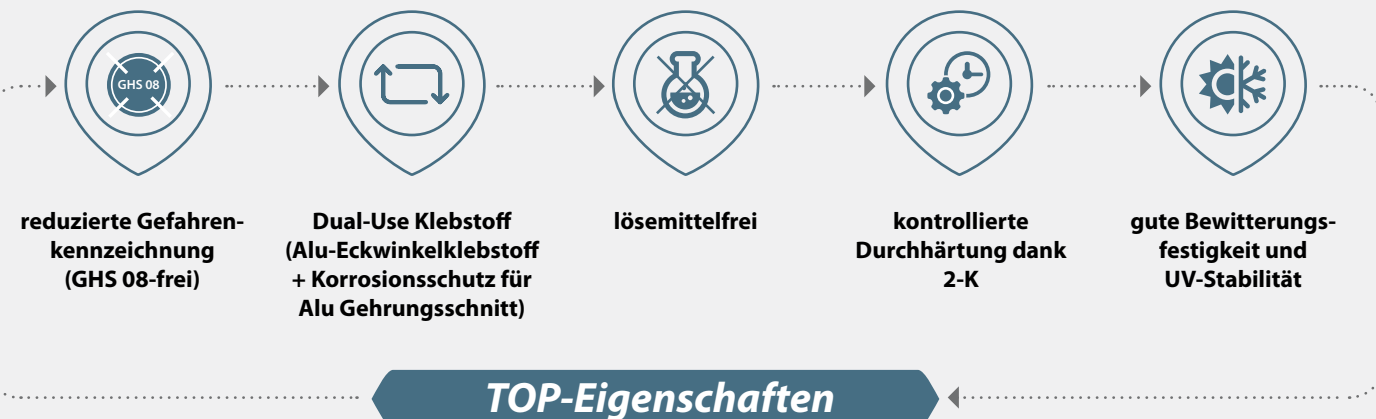
Lieferformen:

2 x 310 ml Tandemkartusche



MS
BASIS

! Im Set erhältlich
(COSMO®
SP-200.110, .120
– Verschluss +
Statikmischer)



COSMO® PU für unterschiedlichste Werkstoffe und Untergründe

Bei Verklebungen im Montagebereich hat man es oft mit der Fügung von unterschiedlichsten Materialien zu tun. Oft weisen Klebstoffe hier nur ein eingeschränktes Haftungsspektrum auf und eignen sich nur zur Fügung bestimmter Materialoberflächen. Folglich benötigt man als Verarbeiter eine Vielzahl an Klebstoffen für unterschiedlichste Werkstoffe und Untergründe. Dieser Herausforderung haben wir uns als Weiss Chemie + Technik gestellt. Mit dem neuen 1-K PUR Montageklebstoff **COSMO® PU-100.380** sind wir in der Lage, all diese Anforderungen abzubilden. Ein extrem breites Haftungsspektrum, ebenso wie hohe Festigkeiten, machen ihn zu dem optimalen Produkt, wenn es um die Klebung der unterschiedlichsten mineralischen, kunststoff- oder metallischen Materialien, bei gleichzeitig hoher Festigkeit geht.

Der Multifunktionelle

COSMO® PU-100.380

1-K Polyurethan Klebstoff

Anwendungen:

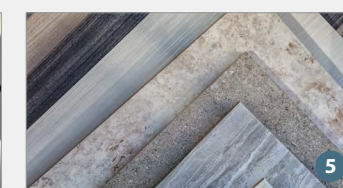
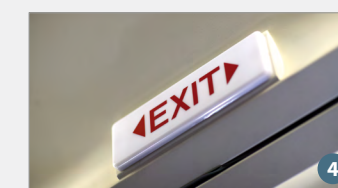
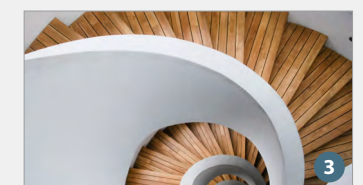
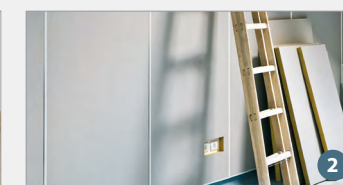
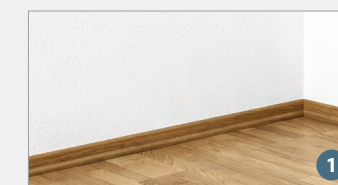
Montageverklebungen

Eigenschaften:

- + halbharte Klebefuge
- + lösemittelfrei
- + thixotrop, tropft nicht ab
- + natursteinverträglich
- + lange Hautbildungszeit

Einsatzbeispiele:

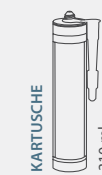
- 1 Fußbodenleisten
- 2 Trockenbau
- 3 Treppenbau/-sanierung
- 4 Schilderfixierung
- 5 Naturstein- und Fliesenverklebung
- 6 diverse Montageverklebungen in Industrie und Handwerk



- + gute Adhäsionseigenschaften zu verschiedenen Holz- und Bauwerkstoffen, Keramik, Metallen, Duro- und Thermoplasten bei entsprechender Vorbehandlung der Oberflächen
- + gute Verbundfestigkeit, Wärmeklebfestigkeit und Witterungsbeständigkeit
- + nachträglich pulverbeschichtbar (30 min/+200 °C)
- + im ausgehärteten Zustand schleifbar
- + nach den Kriterien GEV eingestuft in die EMICODE-Klasse EC 1^{PLUS}

Lieferformen:

- 310 ml Kartusche
- 600 ml Schlauchbeutel



PUR
BASIS





Der Profi im Bereich Gewindestützensicherung

Mit unserem neuen Klebstoff **COSMO® DS-440.150** haben wir ein Produkt entwickelt, welches den modernen Anforderungen im Bereich Gewindestützensicherung von Doppelböden und Trockenhohlböden gerecht wird. Der **COSMO® DS-440.150**, auf Polymerdispersionsbasis, ist kennzeichnungsfrei (H351) und sehr emissionsarm (nach den Kriterien der GEV eingestuft in die Eimcode-Klasse EC 1^{PLUS}). Durch seine stabil niedrige Viskosität dringt er optimal in die zu sichernde Stütze ein und das bei jeder Baustellenbedingung. Damit schaffen wir einen nachhaltigen Benefit sowohl für den Verarbeiter, als auch den späteren Nutzer der aufgebauten Böden.

Der Sichernde

COSMO® DS-440.150

Spezialklebstoff

Anwendungen:

Gewindesticherung von V2A, -Alu- und verzinkten Stahl-Stellfüßen bei der Montage von Doppelböden und Trockenhohlböden.

Eigenschaften:

- + zähelastische Klebefuge
- + lösemittelfrei
- + gute Wärmelebefestigkeit
- + nach den Kriterien GEV eingestuft in die EIMCODE-Klasse EC 1^{PLUS}

Lieferformen:

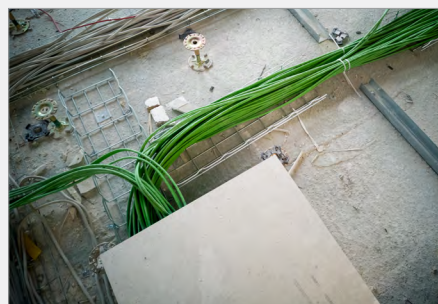
- 500 ml Flasche
- andere Gebindegrößen auf Anfrage



Einsatzbeispiele:



Gewindestützensicherung

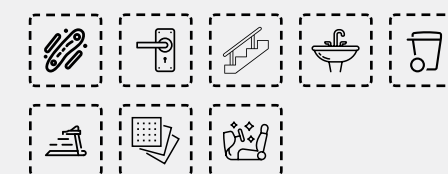


Flächendesinfektionsmittel und -tücher für alle abwaschbaren Oberflächen

Das Pudol Flächendesinfektionsmittel FDB und die Flächendesinfektionstücher FDB desinfizieren alle wasserbeständigen Materialien wie Kunststoff, Keramik, Metall, Wand- und Bodenfliesen, Emaille, etc. Dabei werden behüllte Viren, Bakterien und Pilze gezielt abgetötet und eine sichere und saubere Umgebung wiederhergestellt – die Schutzmaßnahme für Ihr alltägliches Umfeld.

PUDOL POWER

PUDOL Flächendesinfektionsmittel FDB Konzentrat & gebrauchsfertig PUDOL Flächendesinfektionstücher



Anwendungen:

Geeignet für z.B. Türgriffe, Telefone, Armaturen, Fußböden, Treppengeländer, Möbel, Mülleimer, Fahrzeuginnenräume und Fitnessgeräte

Eigenschaften:

- + desinfiziert
- + alkoholfrei
- + chlorfrei
- + lösemittelfrei (keine Brandgefahr)
- + wirkt bakterizid, fungizid und hat eine große Breitenwirkung
- + viruzid wirksam gegen behüllte Viren (begrenzte Viruzidie) nach der EN 14476:2013+A2:2019

Lieferformen:

- 500 ml Flasche
- 1 L Flasche
- 5 L Kanister
- 10 L Kanister
- Spenderdose (100 Tücher)



Einsatzbeispiele:



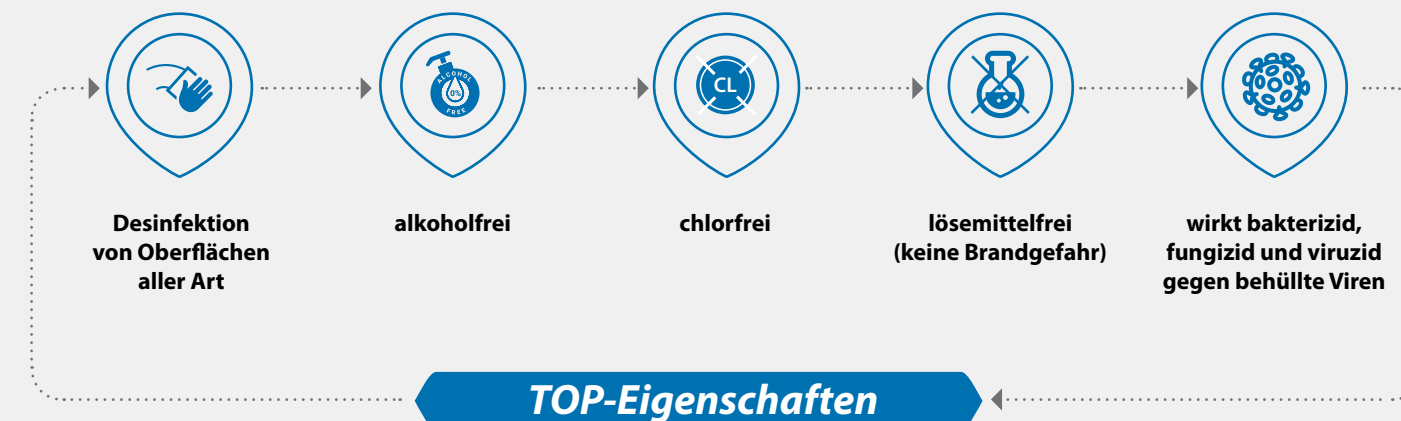
Desinfektion von Türgriffen



Desinfektion von Treppengeländern



Desinfektion von Einkaufswagen

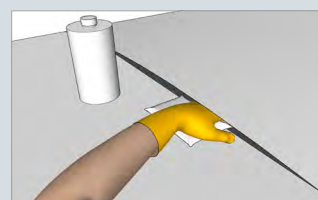
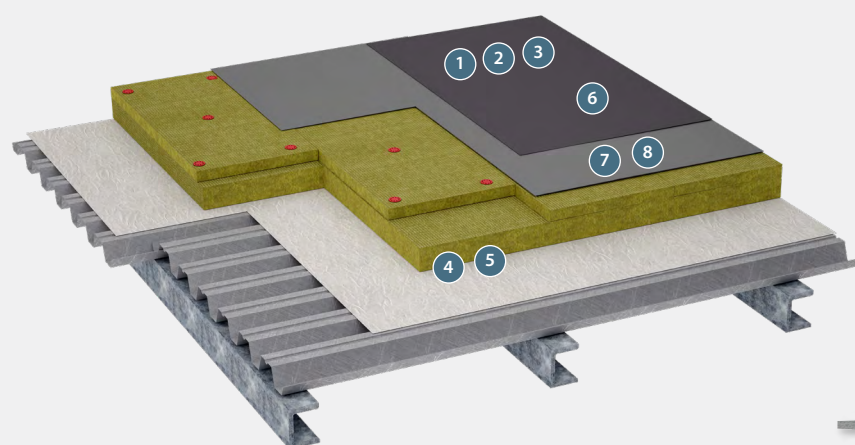




Produkte für den Flachdachmarkt

Nicht nur bei großen Industriehallen, auch in der Wohnungsbaukultur der Ein- und Zweifamilienhaushalte nehmen die Flachdacharchitekturen immer mehr zu. Optisch ansprechend gespickt, mit Mehrwerten im Bereich des Hochgeschoss-Wohnungsbau, finden solche Objekte nicht nur im städtischen, sondern auch im ländlichen Bereich großen Anklang. Dass gerade bei diesem Baustil ein großer Augenmerk auf die Detailausführung gelegt wird, kommt nicht von ungefähr, wenn man bedenkt, was stehende Feuchtigkeit langfristig für Auswirkungen auf eine solche Konstruktion haben kann.

Weiss Chemie + Technik bietet eine Vielzahl von Klebstoff- und Reinigungslösungen für dieses Marktsegment an.

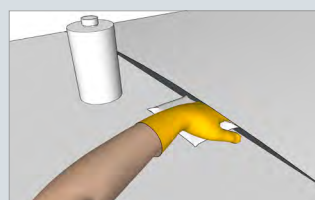


1

COSMO® CL-300.120

PVC-Reiniger / schwach anlösend

Zur Vorbehandlung von PVC-Dachbahnen. Der Reiniger sorgt für ein homogenes und sicheres Schweißergebnis via Heißluftföhn.



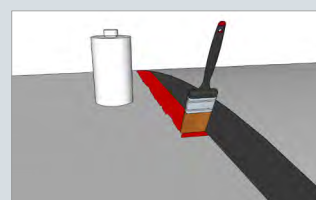
2

COSMO® CL-300.330

FPO / TPO Reiniger

Zur Vorbehandlung / Aktivierung von FPO- und TPO-Dachbahnen. Der Reiniger sorgt für ein homogenes und sicheres Schweißergebnis via Heißluftföhn.

! Verfügbar ab 3. Quartal 2021

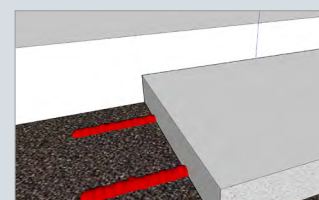


3

COSMO® SL-640.110

Quellschweißmittel

Zur homogenen wind- und wasserdichten Verschweißung von Kunststoff-Dachbahnen.



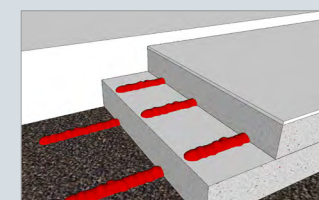
4

COSMO® PU-160.640

Dachbahnen-Klebstoff

Zur Verklebung von:

- Dämmstoffen (Mineralwolle, PUR-, PS-Schaum) auf unterschiedlichen Bitumendachbahnen (besandet, beschiefert etc.)
- vlieskaschierten PVC-Bahnen auf unterschiedlichen Dämmstoffen (Mineralwolle, PUR-, PS-Schaum)

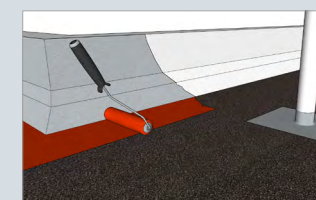


5

COSMO® PU-160.110

Dämmstoff-Klebstoff

Zur Verklebung von Dachdämmstoffen, wie zum Beispiel Polyurethan- und Phenolharz-Hartschaum, Mineralwolle und Polystyrol-, (EPS und XPS). Ausfüllen von Hohlräumen zwischen einzelnen Wärmedämmelementen.



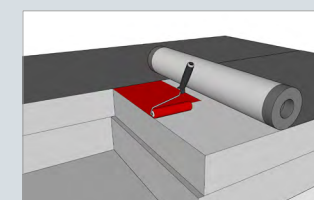
6

COSMO® HD-120.140

Beschichtungsmasse

Beschichtungsmasse für horizontale und bedingt vertikale Flächen im Innen- und Außenbereich wie z.B.

- Dachrinnen, Rohrmanschetten
- Risse in Dächern, Wänden und Böden
- komplexe Detailschlüsse
- sonstige Bauelemente
- Flächenverklebungen



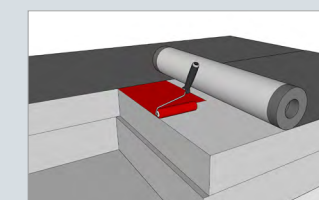
7

COSMO® SP-830.171

Primer

Zur Haftvermittlung /-verbesserung von Acrylat-, Butyl- und Bitumen-Klebbändern sowie selbstklebenden Kunststoff-Bahnen auf:

- verschiedenen saugfähigen mineralischen Untergründen
- verschiedenen nicht saugfähigen Untergründen wie z. B. Dämmstoffplatten



8

COSMO® SP-830.180

Primer

Zur Haftvermittlung /-verbesserung von Acrylat-, Butyl- und Bitumen-Klebbändern auf verschiedenen saugfähigen, mineralischen Untergründen, wie z. B. Zement- und Gipsfaserplatten, Beton, Stein, Ziegel- und Kalksandsteinmauerwerk, faserigen Untergründen von Weichfaserplatten (natur, hydrophobiert und bitumiert), Holzwerkstoffen, Holz (gehobelt oder sägerau) und Bauwerkstoffen allgemein.



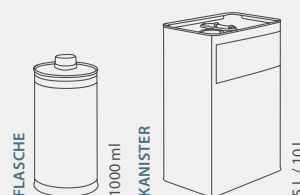
1 COSMO® CL-300.120 PVC-Reiniger / schwach anlösend

Eigenschaften:

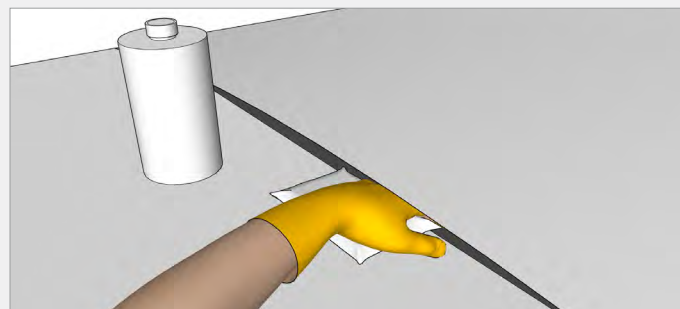
- + leichtes anlösen der PVC-Dachbahn
- + schnell abtrocknend
- + gute Vorbehandlung für nachträgliche Verschweißung der PVC-Dachbahnen untereinander

Lieferformen:

- 1000 ml Flasche
- 5 L Kanister
- 10 L Kanister



Einsatzbeispiel:



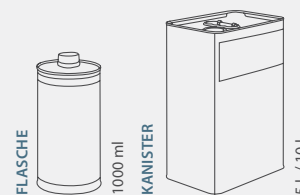
2 COSMO® CL-300.330 ! Verfügbar ab 3. Quartal 2021 FPO / TPO Reiniger

Eigenschaften:

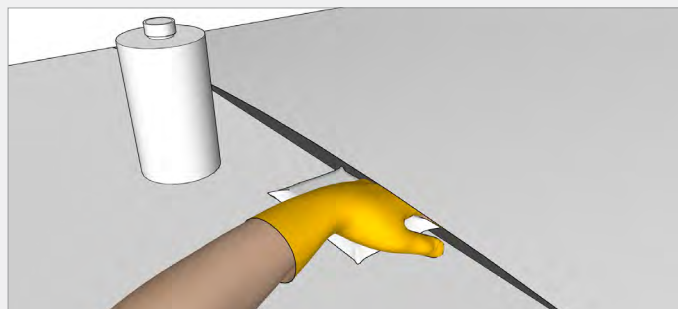
- + leichtes anlösen / aktivieren der FPO- / TPO-Dachbahn
- + gute Vorbehandlung für nachträgliche Verschweißung der FPO- / TPO-Dachbahnen untereinander

Lieferformen:

- 1000 ml Flasche
- 5 L Kanister
- 10 L Kanister



Einsatzbeispiel:



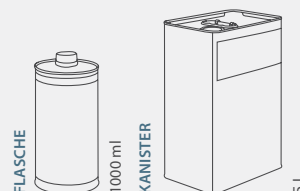
3 COSMO® SL-640.110 Quellschweißmittel

Eigenschaften:

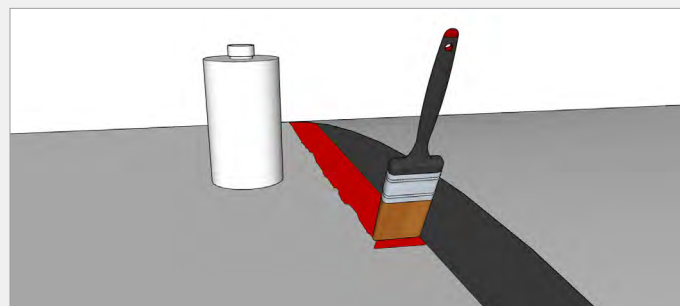
- + homogene und unlösliche Nahtverbindung
- + schnelle Reaktionszeit bei der Verschweißung

Lieferformen:

- 1000 ml Flasche
- 5 L Kanister



Einsatzbeispiel:



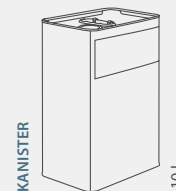
4 COSMO® PU-160.640 Dachbahnen-Klebstoff

Eigenschaften:

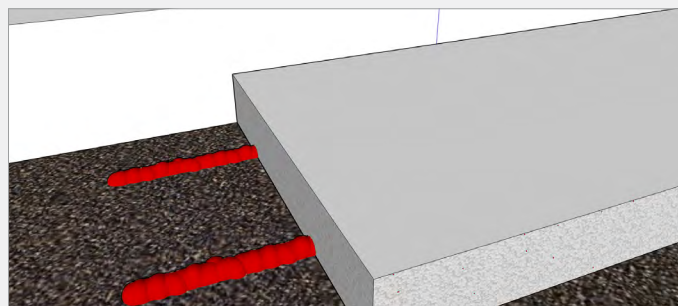
- + zähelastische Klebefuge
- + lösemittelfrei
- + gute Adhäsionseigenschaften zu verschiedenen Dach-/Baustoffuntergründen, z. B. Bitumenpappe, Stein, Beton, Holz, diverse Metalle sowie auf diversen Dämmstoffen wie PUR-, PS-Schaum und Mineralwolle

Lieferformen:

- 10 L Kanister



Einsatzbeispiel:



5 COSMO® PU-160.110 Dämmstoff-Klebstoff

Eigenschaften:

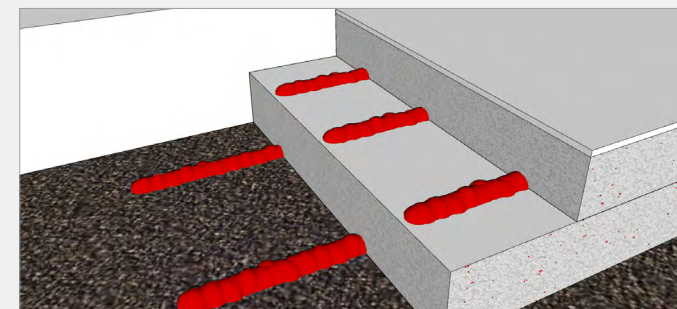
- + zähelastische Klebefuge
- + lösemittelfrei
- + gute Adhäsionseigenschaften zu verschiedenen Dach-/Baustoffuntergründen, z. B. Bitumenpappe, Stein, Beton, Holz, diverse Metalle sowie auf diversen Dämmstoffen wie PUR-, PS-Schaum und Mineralwolle

Lieferformen:

- 500 ml Flasche
- 5 L Kanister
- 10 L Kanister



Einsatzbeispiel:



6 COSMO® HD-120.140 Beschichtungsmasse

Eigenschaften:

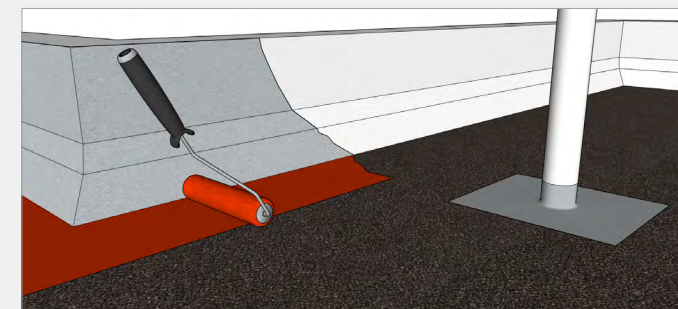
- + selbstnivellierend
- + dauerelastische Klebefuge
- + wiederbeschichtbar
- + gute UV-Stabilität
- + lösemittelfrei

Lieferformen:

- 13,2 L Eimer



Einsatzbeispiel:



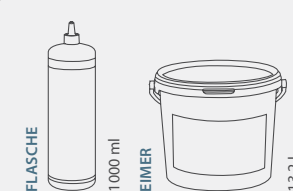
7 COSMO® SP-830.171 Primer

Eigenschaften:

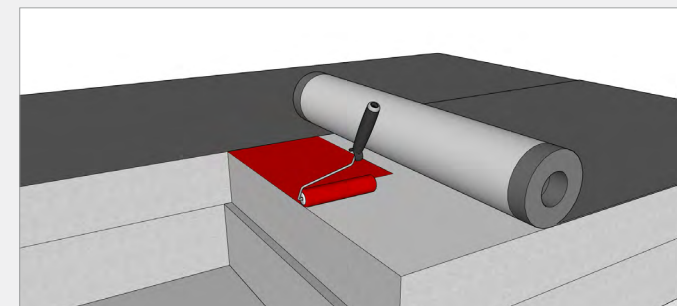
- + nach den Kriterien GEV eingestuft in die EMICODE-Klasse EC 1^{PLUS}
- + Farbumschlag bei Aushärtung
- + bildet nach Aushärtung einen glatten, nicht dauerklebrigen Film
- + lösemittelfrei
- + einfrierbeständig
- + schnelle Ablüftung

Lieferformen:

- 1000 ml Flasche
- 13,2 L Eimer



Einsatzbeispiel:



8 COSMO® SP-830.180 Primer

Eigenschaften:

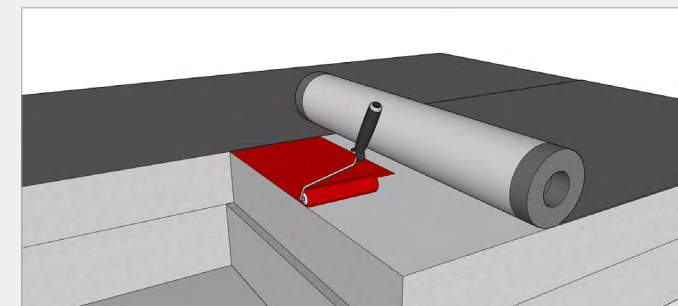
- + nach den Kriterien GEV eingestuft in die EMICODE-Klasse EC 1^{PLUS}
- + bildet nach Aushärtung einen glatten, dauerklebrigen Film
- + lösemittelfrei
- + einfrierbeständig

Lieferformen:

- 1000 ml Flasche
- 5 L Kanister
- 13,2 L Eimer



Einsatzbeispiel:



FOKUS Anwendungen **PUDOL Reinigungs- und Pflegemittel**



HACCP Produkte für Ihr erfolgreiches Hygienekonzept

HACCP (hazard analysis and critical control points) oder auch übersetzt „Gefahrenanalyse und kritische Kontrollpunkte“ ist ein Qualitätswerkzeug, das für die Produktion von und im Umgang mit Lebensmitteln konzipiert wurde. Es ist klar strukturiert und auf präventive Maßnahmen ausgerichtet. Das Konzept dient der Vermeidung von Gefahren im Zusammenhang mit Lebensmitteln, die zu einer Erkrankung oder Verletzung von Konsumenten führen können.



Wir von Pudol unterstützen Sie bei der Umsetzung des HACCP-Konzepts in Ihrem Unternehmen. Für alle Bereiche des Hygieneplans bieten wir Ihnen das passende Produkt. Damit Sie bei der Auswahl der Produkte auch die rechtliche Sicherheit behalten, haben wir eine Reihe der Produkte bei der Firma „Chemical Check“, einem der renommiertesten Anbieter im Bereich Chemiesicherheit, prüfen lassen.

PUDOL SOFT

PUDOL Spül- und Reinigungsmittel



Anwendungen:

Geeignet für die Reinigung von Porzellan, Töpfen, Kunststoffoberflächen, lackierten Möbeln, Resopal, Emaille, Spiegel, Fenster, Fußböden, Fliesen und Kacheln.

Eigenschaften:

- + vielseitig verwendbar
- + mild und mit Hautschutzkomponenten ausgestattet
- + löst sich schnell in heißem und kaltem Wasser
- + besitzt eine ausgezeichnete schmutz- und fettlösende Wirkung
- + gut schäumend
- + hinterlässt keine Fettränder
- + Geschirr trocknet mit Glanz auf

Lieferformen:

- 1 L Flasche
- 10 L Kanister



PUDOL POWER

PUDOL Bäckerei Reiniger



Anwendungen:

Geeignet für Fett, Zucker, Teigreste sowie alle üblichen organischen Substanzen. Für den gesamten Lebensmittelbereich, insbesondere Maschinen, Geräte, Arbeitstische, Eismaschinen, Sahnebläser, Backformen, Fußboden- und Wandfliesen.

Eigenschaften:

- + breiter Wirkungsbereich gegenüber Verschmutzungen aller Art
- + geprüft für den Lebensmittelbereich
- + Aluminium wird nicht angegriffen
- + geruchsneutral

Lieferformen:

- 1 L Flasche
- 10 L Kanister



PUDOL POWER

PUDOL Desinfektionsreiniger Citrofresh



Anwendungen:

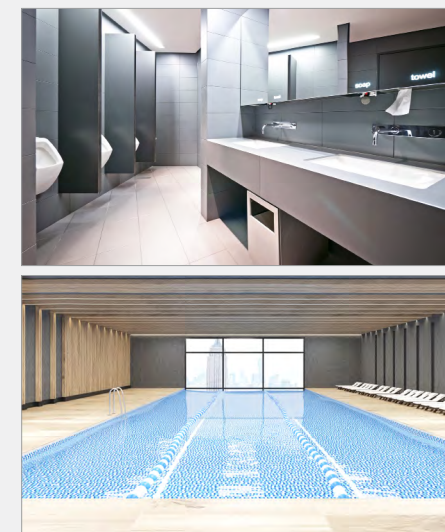
Zum Einsatz im Sanitärbereich empfohlen. Für gehobene Ansprüche in Hallenbädern, Duschkabinen, Toiletten, Waschräumen usw.

Eigenschaften:

- + reinigt und desinfiziert in einem Arbeitsgang
- + wirkt bakterizid, fungizid und desodorierend
- + Entstehungsherde unangenehmer Gerüche werden zerstört, hygienisch saubere Flächen geschaffen
- + langanhaltender Frischduft

Lieferformen:

- 10 L Kanister



PUDOL CARE

PUDOL EDOL Edelstahlpflege



Anwendungen:

Geeignet für stark beanspruchte, handelsübliche Edelstahl-Oberflächen im Gastrobereich, Krankenhäusern und in lebensmittelverarbeitenden Betrieben.

Eigenschaften:

- + gibt der Oberfläche einen schmutz- und wasserabweisenden Schutzfilm
- + beugt Kalkablagerungen vor
- + entfernt mühelos Fingerabdrücke und angetrocknete Ränder von Wasserflecken auf Metallverkleidungen von Aufzügen

Lieferformen:

- 1 L Flasche
- 10 L Kanister



PUDOL SOFT

PUDOL Handspülmittel



Anwendungen:

Für Haushalt, Großküchen, Hotels, Fleischereien, Schulen, Fabriken und Krankenhäuser geeignet.

Eigenschaften:

- + hochkonzentriert
- + sparsam im Gebrauch
- + gut schäumend
- + hinterlässt keine Fettränder
- + Geschirr trocknet mit Glanz auf

Lieferformen:

- 1 L Flasche
- 10 L Kanister



FOKUS Anwendungen **PUDOL Reinigungs- und Pflegemittel**



PUDOL CARE

PUDOL Profi-Küchenkraftreiniger



Anwendungen:

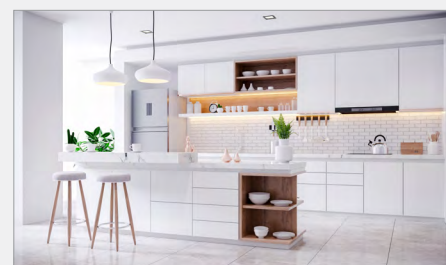
Für den gesamten Küchenbereich, sowohl für den Haushalt als auch für die Großküche geeignet.

Eigenschaften:

- + reinigt überall dort, wo normale Spül- und Reinigungsmittel nicht mehr ausreichen
- + optimale schmutz- und fettlösende Eigenschaften
- + durchdringt selbst hartnäckige Fettfilme

Lieferformen:

- 1 L Flasche
- 10 L Kanister



PUDOL SOFT

PUDOL Presto Glanzreiniger



Anwendungen:

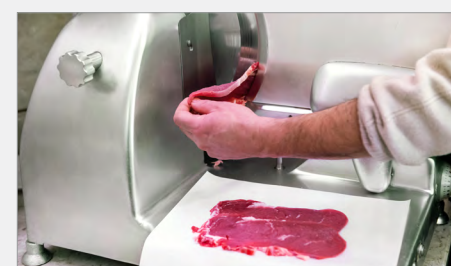
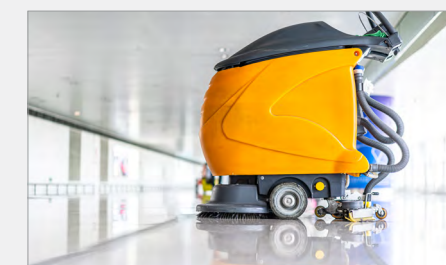
Zur streifenfreien Pflege hochglänzender Kunststoff-, Keramik- und Steinbeläge. Geeignet für die Wischpflege sowie im Automateinsatz.

Eigenschaften:

- + reinigungsaktiv
- + angenehm duftend
- + schaumarm
- + enthält Alkohol

Lieferformen:

- 1 L Flasche
- 10 L Kanister



PUDOL POWER

PUDOL Metzgerei-Reiniger



Anwendungen:

Zur Reinigung von Maschinen in der Lebensmittelindustrie, speziell Fleischerei-Maschinen, Kessel, Geräte, Arbeitstische, Wandfliesen, Fußböden, Transportbehälter, Grill und Friteusen, Brattiegel, Dunstabzugshauben, Filter usw.

Eigenschaften:

- + hervorragende allgemeine Reinigungswirkung
- + extrem starke fettlösende Eigenschaften
- + Wirkung kommt schon in kaltem Wasser voll zur Geltung, steigert sich noch mit zunehmender Wassertemperatur
- + im Vergleich zu normalen Spülmitteln ist die Aktivität mehrfach erhöht

Lieferformen:

- 1 L Flasche
- 10 L Kanister



PUDOL CARE

PUDOL Mikrosoft Systempflege



Anwendungen:

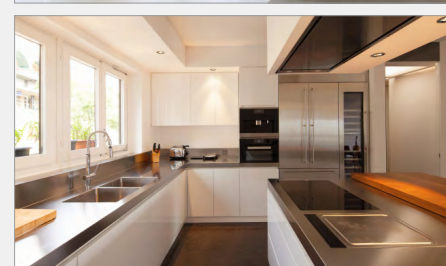
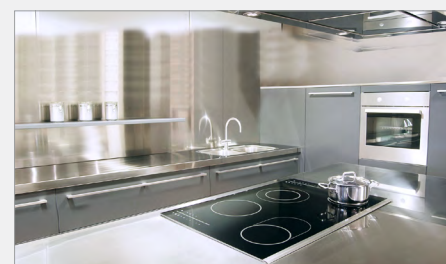
Für alle Metalle, Kunststoff, Resopal, Polyester, Keramik, Porzellan, Glas, Emaille, Edelstahl, Chrom, Kupfer, Messing, Nickel, Silber usw. geeignet.

Eigenschaften:

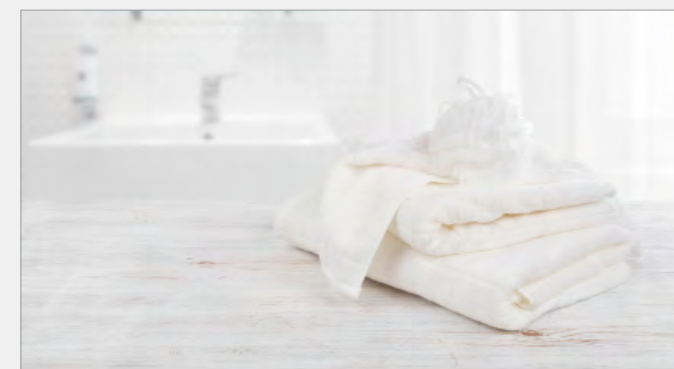
- + gift- und säurefrei
- + konserviert und schützt gegen Korrosion
- + verhindert Oxidation und Wiederauflauf der Metalle, Wasserflecken und Fingerabdrücke
- + Wasser perlt ab
- + hinterlässt weder Kratzer noch Riefen

Lieferformen:

150 ml Tube

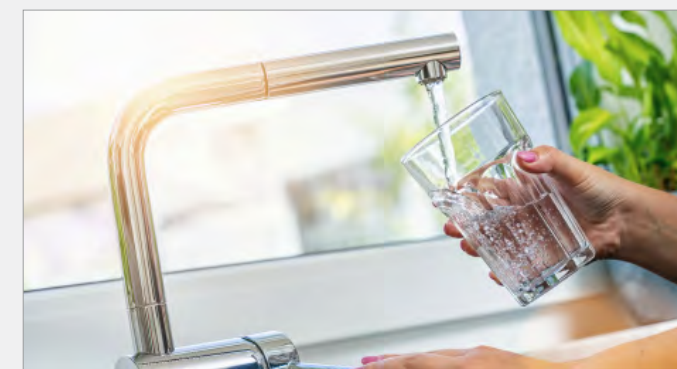


PUDOL Produktgruppen



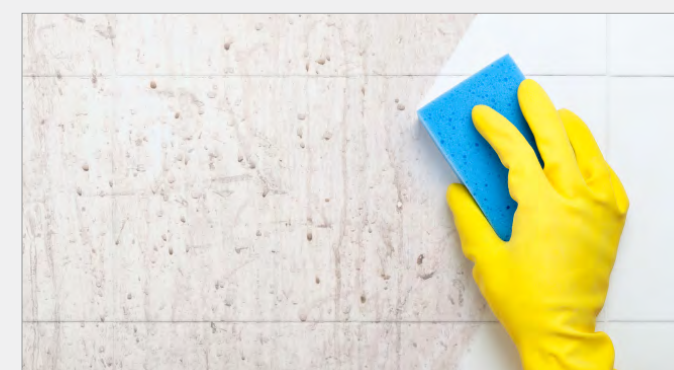
PUDOL SOFT

Milde Reinigungsmittel für sensible Materialien



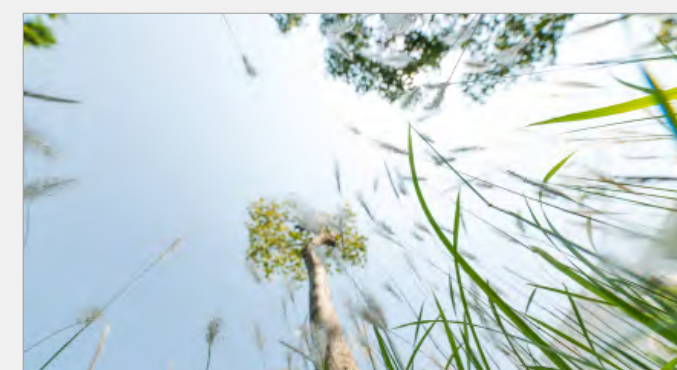
PUDOL CARE

Pflegemittel für Hochglanz und Hygiene



PUDOL POWER

Kraftvolle Reinigungsmittel für extreme Verschmutzungen



PUDOL FRESH

Reinigungsmittel für Sauberkeit und frische Luft

FOKUS Anwendungen **PUDOL Reinigungs- und Pflegemittel**



Universell einsetzbare Reinigungstücher für die Industrie

Das **PUDOL Multituch** ist ein universell einsetzbares Reinigungstuch im wiederverschließbaren Spendereimer, für den Einsatz in der Werkstatt, Gastronomie, Druckerei, Schule, Büro, bei Wartungsarbeiten, Montage oder nach einer Autopanne. Bestehend aus einem absolut fusselfreien Tuch und einer Tränklösung, kommt das Multituch auch unterwegs für eine schnelle Reinigung zum Einsatz.

PUDOL POWER

PUDOL Multituch

Reinigungstuch mit Tränklösung



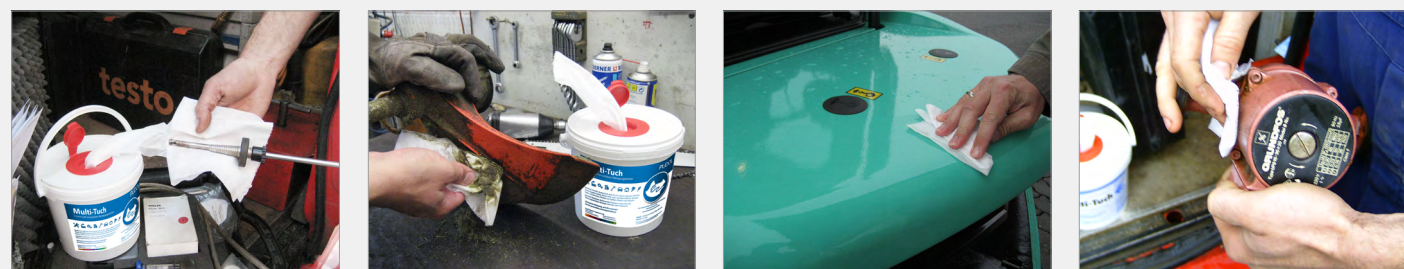
Eigenschaften:

- + fusselfreies Tuch
- + vielseitig anwendbar
- + wasserfreie Reinigung
- + unterwegs einsetzbar

Anwendungen:

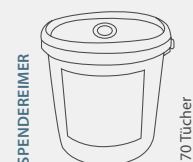
Für die Entfernung von Flecken aus Textilien, Polstern oder Teppichen. Entfernt Bremsstaub, Ruß, Öl, Fett, Nikotin, Bitumen, Filzstifte, Tinte, Kugelschreiber, frische Farb-, Lack- und Klebstoffreste, Stempel-farbe, Schuhcreme u.v.m. Universell einsetzbar.

Einsatzbeispiele:



Lieferformen:

Spendereimer mit 70 Tüchern im Format 300 x 260 mm



Unser TOP-Produkt für die schnelle Lösung unterwegs!



FOKUS Anwendungen **COSMO® Sandwichelemente**



Das vielseitige Element für Kühltheken

Weiss liefert Leichtbauverbundelemente mit hervorragenden isolierenden Eigenschaften und lasttragenden Montage- und Fixpunkten für einen perfekten und sicheren Aufbau ihrer Kühlthekenlösung.

COSMO® Therm – PVC

Thermisch isolierende Sandwichelemente



Anwendungen:

Für Bodengruppen-, Wand- und Deckenelemente

Deckschichten:

Erhältlich mit ALU-, Stahl-, PVC- und HPL-Deckschichten

Kernmaterial:

- + Polystyrol-Hartschaum, extrudiert (XPS)
- + Polyurethan-Hartschaum, extrudiert (PUR)

Option:

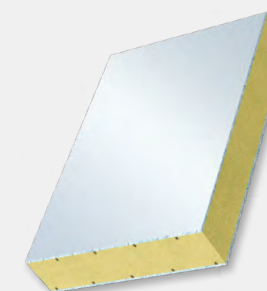
Einlagen aus Thermoplastischem Kunststoff (TK) oder PUR-Recyclingplatten (PR)

Eigenschaften:

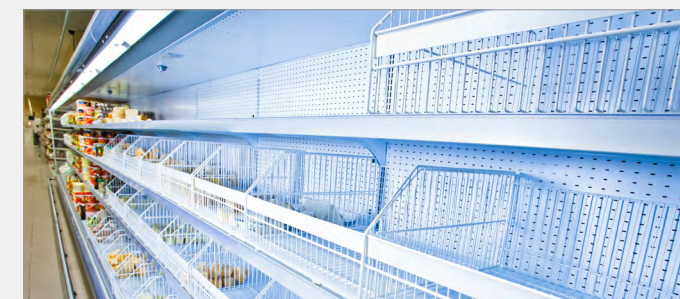
- + feuchtigkeitsbeständig
- + FCKW- und HFCKW-frei
- + an Montagepunkten gut verschraubbar und verklebbar
- + geringes Gewicht
- + sehr gute thermische Isolation

Formate (mm) Länge x Breite:

Abmessungen individuell für Ihre Anwendung



Einsatzbeispiele:



Dazu passend: Der Vielseitige im Lebensmittelbereich

Der Vielseitige

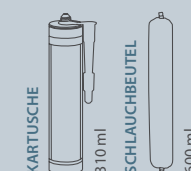
COSMO® HD-100.400
1-K-MS-Klebstoff

Anwendungen:

Zur Verklebung von Wand- und Bodenelementen im Lebensmittelbereich geeignet.

Zertifizierung:

ISEGA, Aschaffenburg



Dazu passend: Der Kraftreiniger für Kühltheken

PUDOL Küchenkraftreiniger
Alkalischer Kraftreiniger

Anwendungen:

Geeignet für die Reinigung des gesamten Küchenbereichs, sowohl für den Haushalt als auch für die Großküche. Reinigt mit Superkraft überall da, wo normale Spül- und Reinigungsmittel nicht mehr ausreichen. Der Reiniger schafft ohne großen Arbeitsaufwand hygienisch saubere Oberflächen.





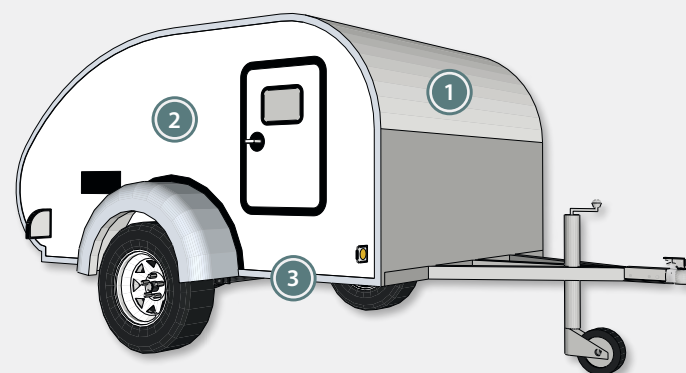
Das vielseitige Element für den Fahrzeug- und Mini Caravanbau

COSMO® Tech - GFK

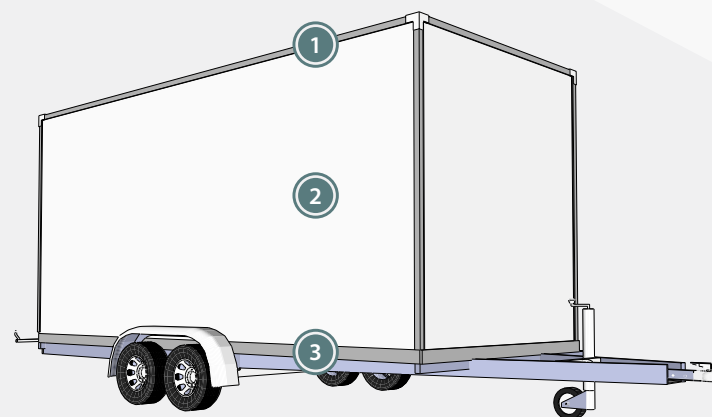
Je nach Einbausituation können sich unterschiedliche Anforderungen an unsere Leichtbauelemente ergeben. Daher sind spezifische Materialkombinationen erforderlich.



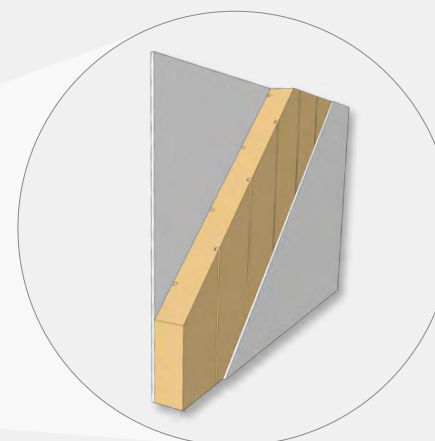
Fahrzeugbau



Mini Caravanbau



Anhängerbau



① Deckenelemente

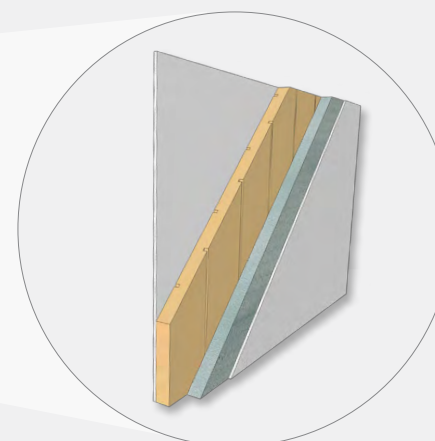
Die Kernanforderungen an ein Deckenelement sind ein geringes Gewicht und hohe mechanische Steifigkeit.

Exemplarischer Elementaufbau:

GFK glatt / XPS- und/oder PUR-Kern / GFK mit/ohne Gelcoat

Eigenschaften:

- + hohe Druck- und Biegefestigkeit
- + dauerhaft feuchtigkeitsbeständig
- + kein Quellverhalten, somit keine Dimensionsveränderung
- + minimale Feuchtigkeitsaufnahme



② Seitenwände

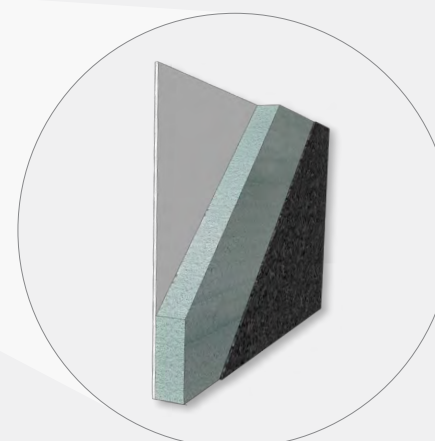
Die Seitenwände garantieren die Stabilität des gesamten Kofferaufbaus. Je nach Anwendungsfall können aber weitere Eigenschaften, wie z. B. eine gute Isolationsbeständigkeit, relevant sein.

Exemplarischer Elementaufbau:

GFK glatt / XPS-, PUR- und/oder TK-Kern / GFK mit/ohne Gelcoat

Eigenschaften:

- + schraubbar in Kombination mit TK-Kern
- + individuelle Gestaltung gemäß Spezifikation



③ Bodenelemente

Trotz geringem Gewicht muss eine Bodenplatte eine hohe mechanische Festigkeit bei gleichzeitig guter Verschleißbeständigkeit aufweisen. Diese Anforderungen können je nach Anwendungsfall durch Auswahl geeigneter Kernmaterialien bzw. Deckschichten erfüllt werden.

Exemplarischer Elementaufbau:

GFK antirutsch / XPS-, PUR- und/oder TK-Kern / GFK glatt

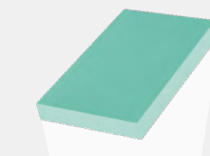
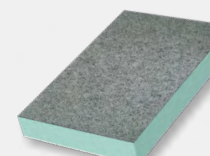
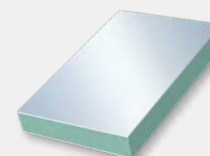
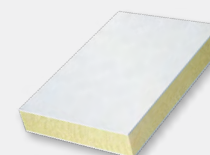
Eigenschaften:

- + hohe Druck- und Biegefestigkeit
- + dauerhaft feuchtigkeitsbeständig
- + Rutschklasse 13
- + umweltfreundliche Einlagen (TK ist 100% recycelt)
- + kein Quellverhalten, somit keine Dimensionsveränderung
- + minimale Feuchtigkeitsaufnahme

Der Innenausbau

Für Anwendungen im Innenbereich eines Fahrzeuges empfehlen wir unsere **COSMO® Plan S** Integralhartschaumplatte (siehe Seite 33).

Formate (mm):
Abmessungen auf Anfrage.



FOKUS Anwendungen COSMO® Sandwichelemente



Dazu passend: Klebstoffe für den Sonderfahrzeug- und Mini Caravanbau

Der Power Tack

COSMO® HD-100.220
1K-Hybrid-Montage-Klebstoff

Anwendungen:

Für die schnelle Fixierung und Verklebung von Leisten, Haken und Wandabdeckungen (Stoßbereich).

Der Vielseitige

COSMO® HD-100.400
1-K-MS-Klebstoff

Anwendungen:

Verklebung / Abdichtung von Rahmen / Sandwichelementen.

Der Kontrollierte

COSMO® HD-200.101
2-K-STP Konstruktionsklebstoff

Anwendungen:

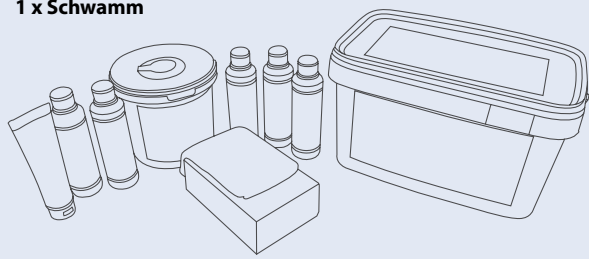
Für schwierigste Verklebungen mit extremsten Bewitterungsansprüchen bei Rahmen / Unterbodenverklebungen.

Bei Rückfragen sprechen Sie uns an! Unsere Kontaktdaten finden Sie auf der Rückseite. Darüber hinaus finden Sie weitere Informationen zu COSMO® Klebstoffen auf unserer Webseite www.weiss-chemie.de.

Dazu passend: Pudol Profiset – Caravaning Reinigungsmittel für den Einsatz in Wohnmobilen und Caravans

- Das Profiset besteht aus:**
- 1 x Mikrosoft Systempflege (150 ml):** Die Wunderwaffe, wenn es um die Reinigung und Konservierung von mindestens „1.001“ Oberflächen und Materialien geht (Edelstahl, Glas, Chrom, Silber, Gold, Kunststoffe, Emaille u.v.m.).
 - 1 x Glasrein (250 ml):** Hochkonzentrierter und alkoholfreier „Scheibenzauber“ für kristallklare Scheiben mit der garantierten Streifenfrei- und Schlierenfrei-Formel.
 - 1 x Profi-Felgenreiniger (250 ml):** Turboschnelle Felgenreinigung für alle Felgenarten mit Intensiv-Felgenstaub- und Fett-Formel.
 - 1 x Multituch (70 Tücher):** Reinigung ohne Wasser mit nur einem Tuch und das pH-neutral und im wieder verschließbaren Spendereimer. Universell einsetzbares Vlies-Tuch für die mühelose Reinigung unterwegs und überall.
 - 1 x Fahrzeugshampoo (250 ml):** Neutraler Reiniger (pH 7) mit Aktiv-Schaum-Kraft, der intensiv schmutz- und fettlösend und gleichzeitig lackauffrischend wirkt.
 - 1 x Orangenöliniger (250 ml):** Superkonzentrat aus der Kraft der Natur als Geruchsvernichter mit hervorragender Reinigungskraft.
 - 1 x Fäkalientankzusatz (250 ml):** Angenehm und frisch duftender Toilettenzusatz mit stark zersetzender Wirkung gegen Feststoffe und Toilettenpapier, umweltbewusst und ergiebig.
 - Zubehör: 1 x Eimer (12,8 L), 1 x Mikrofaser Tuch und 1 x Schwamm**

Mit diesem Komplett-Set haben Sie alles, was Sie zum professionellen Reinigen Ihres Reisemobils / Wohnmobils und Caravans für innen und außen benötigen. Alle Produkte in einem platzsparenden und gut zu verstauenden Bucket mit knapp 13 Liter Volumen aufbewahrt – eine geniale Lösung für den Profi, um sorglos auf den ersten Kurztrip zu gehen!



Sandwichelemente für Reifeschränke

In der Lebensmittelbranche werden außerordentliche Bedingungen an die verarbeitenden Elemente gestellt. Hygiene und Sauberkeit stehen hierbei an oberster Stelle. Mit unseren COSMO® Tech - HPL Sandwichelementen mit antibakterieller Oberfläche für den lebensmittelnahen Bereich als Deckschicht, bieten wir geeignete Lösungen für Ihre Reifeschränke.

COSMO® Tech - HPL beidseitig HPL, XPS-Kern

Anwendungen:

Unterbau- und Seitenelemente von Reifeschränken

Deckschichten:

Hochdruckschichtstoffplatten mit geeigneter Oberfläche für den lebensmittelnahen Bereich

Kernmaterial:

Polystyrol-Hartschaum, extrudiert (XPS) weitere Kernmaterialien auf Anfrage.

Einsatzbeispiele:

Eigenschaften:

- + geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln nach EN 1186 und EN 13130
- + wasserdampfbeständig
- + beständig gegen handelsübliche Reiniger
- + stoßfest
- + hitzebeständig
- + lichtecht
- + abriebfest
- + kratzfest
- + antibakteriell in Anlehnung an JIS Z 2801

Formate (mm) Länge x Breite:

Abmessungen auf Anfrage.

Andere Farben auf Anfrage.

Dazu passend:

Der Vielseitige im Lebensmittelbereich

Der Vielseitige

COSMO® HD-100.400
1-K-MS-Klebstoff

Anwendungen:

Zur Verklebung von Wand- und Bodenelementen im Lebensmittelbereich geeignet.

Zertifizierung:

ISEGA, Aschaffenburg

Dazu passend:

Der Intensiv-Reiniger für Reifeschränke

PUDOL Metzgerei-Reiniger
Intensiv-Reiniger

Anwendungen:

Zur Reinigung von Maschinen in der Lebensmittelindustrie, speziell Fleischerei-Maschinen, Reifeschränke, Kessel, Geräte, Arbeitstische, Wandfliesen, Fußböden, Transportbehälter, Grill und Friteusen, Brattiegel, Dunstabzugshauben, Filter usw.



Leichtbauelemente für den Schiff- und Yachtbau

COSMO® Tech - GFK / HPL und COSMO®-Plan S Integralhartschaumplatte

Gerade im Schiffbau werden besondere Anforderungen an die zu verarbeitenden Elemente gestellt. Wir bieten viele verschiedene Lösungen, die den hohen Ansprüchen, beispielsweise an den Brandschutz und die Feuchtigkeits- und UV-Beständigkeit, gerecht werden. Zudem bieten unsere Elemente ein geringes Gewicht und glänzen durch hervorragende mechanische Eigenschaften.



Raumelemente
Decken, Wände und Böden



Modul- und Möbelbau
Tische, Schränke und Sitzelemente



COSMO® Tech - GFK

Das Leichtbau-Sandwichelement für Decken, Wände und Böden.

Deckschichten:

Glasfaserverstärkter Kunststoff (GFK)

Kernmaterial:

- + Thermoplastischer Kunststoff (TK / DNV-GL zertifiziert)
- + auch in XPS erhältlich

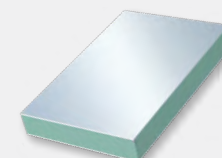
Eigenschaften:

- + hohe Druck- und Biegefestigkeit
- + dauerhaft feuchtigkeitsbeständig
- + umweltfreundliche Einlagen (TK ist 100% recycelt)
- + kein Quellverhalten, somit keine Dimensionsveränderung
- + minimale Feuchtigkeitsaufnahme

Formate (mm)

Länge x Breite:

- 2.000 x 1.800
- 4.000 x 2.000
- 2.300 x 1.250
- 2.000 x 1.250
- 3.000 x 1.800
- 3.000 x 1.500
- weitere Abmessungen auf Anfrage



COSMO® Tech - HPL

Das Leichtbau-Sandwichelement für Modul- und Möbelbau, wie Tische, Schränke und Sitzelemente.

Deckschichten:

- + Hochdruckschichtstoffplatten (HPL / IMO zertifiziert)
- + auch als folierte Deckschicht erhältlich, z. B. für die Wandgestaltung in Kabinen und Korridoren

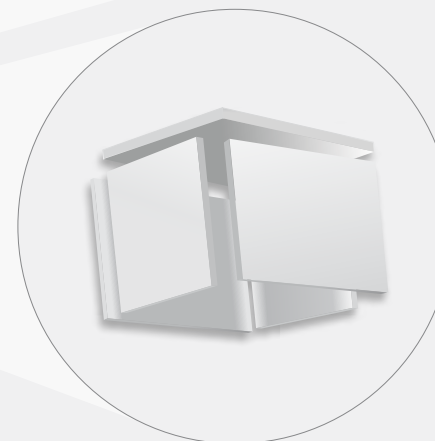
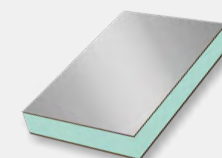
Kernmaterial:

- + Thermoplastischer Kunststoff (TK / DNV-GL zertifiziert)
- + auch in XPS erhältlich

Formate (mm)

Länge x Breite:

- 2.800 x 1.860
- 2.800 x 2.070
- weitere Abmessungen auf Anfrage



COSMO®-PLAN S Integralhartschaumplatte

Die weißen Oberflächen haben einen edlen Seidenglanzeffekt. Sie sind ideal geeignet für Deckenelemente sowie zum Einsatz im Sanitärbereich.

Eigenschaften:

- + gute Verarbeitungseigenschaften
- + feine, glatte Oberfläche
- + wetterfest & UV-stabil
- + vielfältig einsetzbar
- + Druckfestigkeit nach DIN EN ISO 844: >3 MPa
- + Shore-Härte D nach DIN EN ISO 868: ~75

Formate (mm)

Länge x Breite x Stärke:

- 3.000 x 1.250 x 8-30
- 3.000 x 1.560 x 10/19



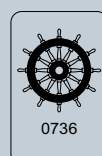
Dazu passend: Flächenklebstoffe für den Schiff- und Yachtbau

Der Schwerentflammbare

COSMO® PU-200.180
2-K-PUR-Flächenklebstoff

Anwendungen:

Ein schwerentflammbarer Klebstoff für diverse Verklebungsanwendungen mit Sandwichelementen.

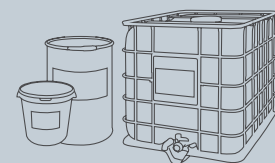


Der ökologische Premiumklebstoff

COSMO® PU-220.900
2-K-PUR-Flächenklebstoff

Anwendungen:

Ein biobasierter und schwerentflammbarer Klebstoff, mit dem spezielle Sandwichelemente hergestellt werden können.

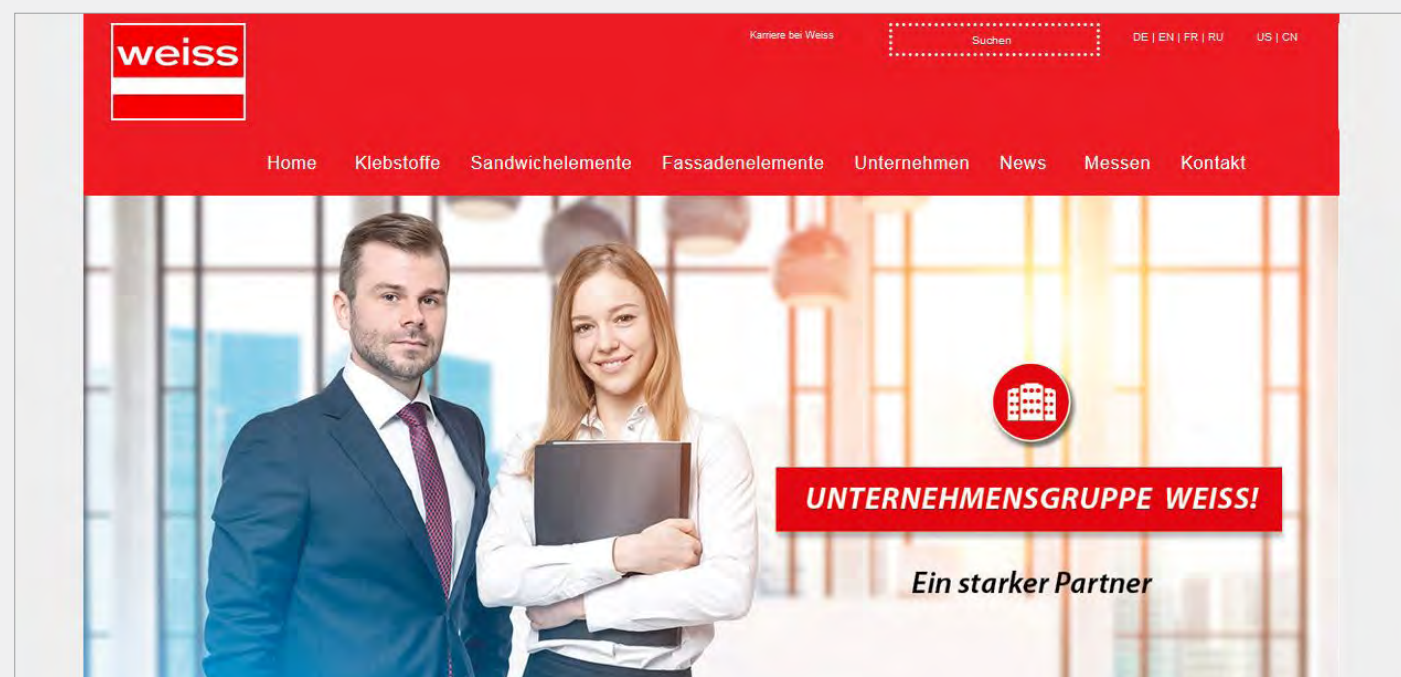


! Unser Geschäftsbereich Klebstoffe berät sie gerne bei Ihrem Projekt.
Weitere Informationen finden Sie in unserer Broschüre „Transportation & Marine“.

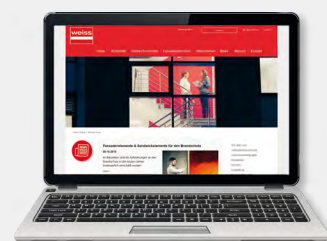


Immer auf dem neuesten Stand

Wir freuen uns, Ihnen auf **www.weiss-chemie.de** unsere Produkt- und Anwendungswelt noch näher zu bringen und Sie über aktuelle Entwicklungen auf dem Laufenden zu halten.

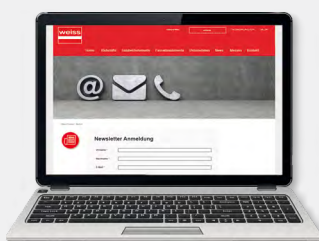


Aktuelles



- + Durch unsere Slideshow und unsere Rubrik News werden Sie stets über aktuelle Themen informiert und bleiben auf dem neuesten Stand.

Newsletter



- + Mit dem Newsletter von Weiss verpassen Sie keine Produkt- und Anwendungsneuheiten mehr. Melden Sie sich hierfür bequem online auf unserer Webseite an.

Service / Downloads



- + In unserem Produkt- / Anwendungsbereich finden Sie direkt den passenden Ansprechpartner. Zudem können Sie problemlos alle Printmedien sowie Datenblätter downloaden.

Messen



- + Besuchen Sie uns auf unseren nationalen und internationalen Messeständen und informieren Sie sich online über alle Daten und Fakten unserer Messteilnahmen.

PUDOL – Reinigungs- und Pflegemittel

- + **PUDOL** steht für überzeugende Qualität von Spezialprodukten im Bereich gewerblicher Reinigung. Neben einem kompletten Produktprogramm an Reinigungs- und Pflegeprodukten für verschiedene Anwendungen bieten wir Ihnen einen umfangreichen Service mit interessanten Lösungen und Vorteilen. Besuchen Sie uns auf unserer Website: **www.pudol.de**

Sauberkeit erfrischt die Sinne



Kundenbetreuung

Flexibilität und die Schaffung kundenorientierter Problemlösungen zählen zu den elementaren Zielen unseres Unternehmens. Für uns ist es daher besonders wichtig, eng mit unseren Kunden zusammen professionelle und innovative Lösungen mit überzeugenden Vorteilen für Fertigungsverfahren und Wirtschaftlichkeit zu schaffen.

Ein hochmotiviertes Team von Anwendungstechnikern, Werkstoffprüfern und Chemikern mit jahrelanger Erfahrung in der Entwicklung, Modifizierung, Materialkunde, Bauphysik und Anwendung von Klebstoffen und Sandwichelementen steht Ihnen gerne mit Rat und Tat zur Seite.



Anwendungstechnik Klebstoffe



- + Unterstützung bei der Erstellung des Anforderungsprofils
- + Optimierungshinweise zur Klebeflächen-geometrie
- + Empfehlung geeigneter Dosiergeräte sowie Auftrags- und Presstechnik
- + Schulungen für Verarbeiter und Fachhändler; Fachvorträge



Anwendungstechnik Sandwichelemente



- + Individueller Elementaufbau
- + Anwendungsspezifische Materialkomponenten
- + Projektbezogene Lösungsvorschläge
- + Auswahl der Materialien entsprechend der bauphysikalischen Erfordernisse und Bedingungen

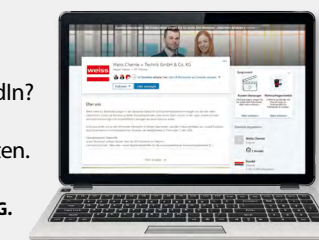


Prüfmöglichkeiten in unserem Technikum

- + **Werkstoff- und Materialprüfungen:**
 - Klimawechsellagerung
 - 3-Punkt Biegesteifigkeit
 - Querkzugfestigkeit
 - Farbmessung
 - Wasserlagerung
 - Bestimmung der U-Werte
- + Darüber hinaus arbeiten wir mit namhaften Prüfinstituten für Brand- und Schallschutz zusammen.



Sie sind ebenso wie wir bei LinkedIn? Dann folgen Sie uns. Regelmäßig posten wir interessante Neuigkeiten. Sie finden uns unter:
Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG.



Prüfmöglichkeiten in unserer Anwendungstechnik und hauseigenen Forschungs- und Entwicklungsabteilung

- + Mit unseren Prüfeinrichtungen haben wir nicht nur die Möglichkeit nach DIN- und EN-Normen zu prüfen, sondern wir bewerten auch Ihre Bauteile (Bauteilgrößen) praxisgerecht unter Einsatzbedingungen. Durch die Zusammenarbeit mit den unterschiedlichsten Prüfinstituten stellen wir zudem die hohe Qualität unserer Erzeugnisse sicher.

Unser Sortiment im Überblick

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



COSMO® Klebstoffe

Dauerhaft feste Verbindungen

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® Sandwichelemente

Grenzenlose Gestaltungsmöglichkeiten

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 - 311

Unser Service Center
Geschäftsbereich Fassade:

+49 (0) 5245 / 9241 - 11



PUDOL Reinigungs- und Pflegemittel

Sauberkeit erfrischt die Sinne

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
- + Wäschpflege
- + 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



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

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

made by weiss