

Polyurethan-Klebstoffe auch zukünftig unverzichtbar
ab dem 24. August 2023 Schulungsnachweis erforderlich



SCHULUNG

ALTERNATIVEN



GUTE GRÜNDE FÜR POLYURETHAN KLEBSTOFFE

Notwendige Schulung stellt keine allzu große Herausforderung dar

Aufgrund einer Vielzahl von einzigartigen Eigenschaften werden Polyurethan-Klebstoffe auch in Zukunft relevant sein. Hier sind einige Gründe, warum Polyurethan Klebstoffe in verschiedenen Branchen und Anwendungen weit verbreitet sind. In einigen Anwendungsfällen können diese nicht durch andere Klebstoffsysteme substituiert werden.



VIELSEITIGKEIT

- + Hervorragendes Haftungsspektrum auf einer Vielzahl von Materialien, einschließlich Metallen, Bauwerkstoffen, Kunststoffen, Holz und Keramik.
- + Spaltfüllendes Aufschäumverhalten (1K-Systeme)



BESTÄNDIGKEIT

- + Gute Beständigkeit gegen eine Vielzahl von temporären Belastungen mit Ölen, Lösungsmitteln bzw. weiteren Chemikalien.
- + Kurzzeitige Temperaturbeständigkeit bis zu +230°C



HOHE FESTIGKEITEN

- + Hohe Zugfestigkeit im zäharten Bereich
- + Schnelle Durchhärtung
- + Sehr gute Wärmeklebfestigkeit



HOLZVERKLEBUNGEN

- + Erreichen bei Holz-/Holz Verleimungen teilweise die Beanspruchungsgruppe D4 gemäß EN 204.

All diese Eigenschaften machen Polyurethan-Klebstoffe zu einer wichtigen Option bei vielen industriellen Anwendungen, einschließlich Bauwesen, Automobilindustrie, Luft- und Raumfahrt, Elektronik, Möbelherstellung und vielen anderen Bereichen.



INTERESSE AN EINER SCHULUNG? Wir helfen weiter!

Die notwendige Schulung stellt in der Regel keine allzu große Herausforderung dar. Zudem besteht die Möglichkeit die Schulung mit unternehmensinternen Trainern zu absolvieren.

Mehr Infos zum Thema Schulung finden Sie hier:
www.weiss-chemie.com/sicherheit-pu



KEIN INTERESSE AN EINER SCHULUNG? Wir bieten wo möglich Alternativen!

Mit unseren leistungsstarken Hybrid Klebstoffen sowie einigen unserer speziellen Polyurethan Klebstoffen, die von der Schulungspflicht nicht betroffen sind bieten wir mögliche Alternativen für viele Klebeanwendungen.

Einige mögliche Alternativen stellen wir Ihnen auf der rechten Seite vor.

ALTERNATIVEN ZU POLYURETHAN KLEBSTOFFEN

Leistungsfähige Hybrid Klebstoffe (HD) & Schulungsfreie Polyurethan Klebstoffe (PU)



HOHE FESTIGKEITEN

Klebstoffsystem	Viskosität [mPa*s]	Hautbildezeit/ Topfzeit [min]	Shore Härte A	Zugscherfestigkeit +20 °C [N/mm ²]	Bruch- dehnung %	Farben
COSMO® HD-200.101	150.000	30	63	4,0	250	weiß, grau, schwarz
COSMO® HD-200.121	215.000	11	63	3,5	280	grau
COSMO® HD-200.131	215.000	5	63	3,5	280	grau
COSMO® HD-100.500	100.000	9	72	2,0	135	weiß
COSMO® HD-100.800	1.200.000	9	74	3,0	130	weiß, beige, schwarz
COSMO® PU-200.350	niedrig-pastös	30	80	20		weiß
COSMO® PU-200.354	niedrig-pastös	30	80	20		grau
COSMO® PU-200.900	niedrig-pastös	25	80	13		beige



VIELSEITIGKEIT

COSMO® HD-100.400	600.000	12	55	3,1	350	weiß, schwarz, grau
-------------------	---------	----	----	-----	-----	---------------------



SCHNELLIGKEIT

COSMO® HD-100.800	1.200.000	9	74	3,0	130	weiß, beige, schwarz
COSMO® HD-100.170	75.000	4	72	4,0	75	weiß
COSMO® HD-200.132	200.000	5	61	3,5	230	schwarz



INDIVIDUELL

Für eine individuelle Beratung sprechen Sie mit unserem Expertenteam

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
- + 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



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