

## Nasz asortyment w formie zestawienia

Poznaj jakość na nowo dzięki potężnym produktom firmy Weiss:



### Kleje COSMO®

Trwałe łączenie



### Płyty warstwowe COSMO®

Nieograniczone możliwości projektowania



### PUDOL Środki czyszczące i pielęgnacyjne

Czystość pobudza zmysły

**COSMO® CA** (Kleje cyjanoakrylowe)  
**COSMO® PU** (Kleje poliuretanowe)  
**COSMO® CL** (Środki czyszczące)  
**COSMO® SL** (Kleje dyfuzyjne)  
**COSMO® HD** (Kleje hybrydowe)  
**COSMO® EP** (Kleje na bazie żywicy epoksydowych)  
**COSMO® DS** (Kleje dyspersyjne)  
**COSMO® SP** (Produkty serwisowe)

### Zastosowania

- + Drzwi i okna
- + Transport i przemysł morski
- + Przemysł
- + Montaż
- + Sucha zabudowa
- + Hermetyczne klejenie
- + Przemysł drzewny i meblarski
- + Budowa kontenerów
- + Płyty warstwowe
- + Ochrona przeciwpożarowa
- + Branża reklamowa

### Mają Państwo pytania?

Nasze centrum serwisowe  
Dział klejów:

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

**COSMO® Therm** (Termoizolacja)  
**COSMO® Silent** (Izolacja akustyczna)  
**COSMO® Protect** (Ochrona przed przebieciem)  
**COSMO® Design** (Rowkowane)  
**COSMO® Tech** (Zindywidualizowane)  
**COSMO® Frame** (Elementy rozszerzania ram)

### Zastosowania

- + Okna i fasady
- + Stolarka drzwiowa
- + Przemysł
- + Branża motoryzacyjna
- + Budowa naczep
- + Ściany działowe
- + Bramy
- + Budowa kontenerów
- + Oszczędność energii
- + Ochrona przeciwpożarowa
- + Ochrona przeciwwłamaniowa
- + Izolacje akustyczne

### Mają Państwo pytania?

Nasze centrum serwisowe  
Dział dachowych płyt warstwowych:  
+49 (0) 2773 / 815 - 321

Nasze centrum serwisowe  
Dział elewacji:  
+49 (0) 5245 / 9241 - 21

**PUDOL SOFT**  
Łagodne środki czyszczące do wrażliwych materiałów

**PUDOL CARE**  
Środki do pielęgnacji, zapewniające higienę i wysoki połysk

**PUDOL POWER**  
Mocne środki czyszczące do usuwania najmocniejszych zabrudzeń

**PUDOL FRESH**  
Środki czyszczące, zapewniające nieskazitelną czystość i świeży zapach

### Zastosowania

- + Podłogi
- + Pomieszczenia sanitarne
- + Pielęgnacja odzieży
- + Przemysł spożywczy
- + Dom i gastronomia
- + Okna i szkło
- + Zmywarki do naczyń
- + Dywany i tapicerka
- + Fabryka i warsztat
- + Motoryzacja
- + Oczyszczanie skóry
- + Ochrona skóry

### Mają Państwo pytania?

Nasze Centrum Obsługi Klienta PUDOL:  
+49 (0) 2743 / 9212 - 0

## Kleje COSMO®

Poliuretanowe kleje montażowe



weiss

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

Tel.: +49 (0) 2773 / 815 - 0  
Faks: +49 (0) 2773 / 815 - 200  
E-mail: ks@weiss-chemie.de

[www.weiss-chemie.de](http://www.weiss-chemie.de)

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

Tel.: +49 (0) 5245 / 9241 - 0  
Faks: +49 (0) 02773-815-300  
Email: se@weiss-chemie.de

PUDOL



Firma siostrzana  
Grupy Weiss

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

Tel.: +49 (0) 2743 / 9212 - 0  
Faks: +49 (0) 2743 / 9212 - 71  
e-mail: info@pudol.de  
[www.pudol.de](http://www.pudol.de)

Czystość pobudza zmysły

made by weiss

weiss

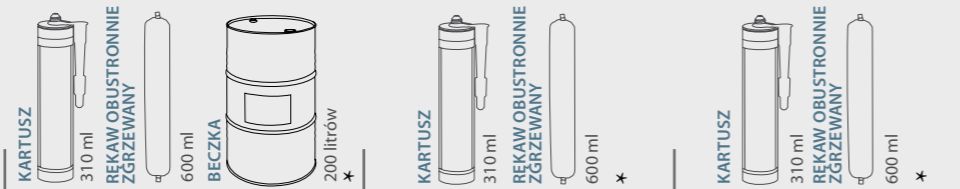
# COSMO® Kleje montażowe na bazie poliuretanu

## Kleje poliuretanowe

Nasze jednoskładnikowe kleje montażowe na bazie poliuretanu sprawdzają się w praktyce już od wielu lat. Nasze kluczowe produkty z tego portfolio stanowią optymalny wybór dla wszechstronnych i wymagających zastosowań związanych z techniką klejenia w przemyśle i handlu, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz.

### Kluczowe właściwości

- + średnia i wysoka wytrzymałość na ścinanie przy rozciąganiu
- + fuga klejowa ciągliwo-twardej do półtwardej
- + nie zawiera rozpuszczalników
- + wypełniający fugi
- + możliwość szlifowania i lakierowania
- + szerokie spektrum zastosowań
- + przyczepność do różnych podłoży
- + zastosowanie do drewna/sklejki
- + właściwości pianotwórcze od słabych po mocne
- + nie zmienia właściwości przy składowaniu przez okres 24 miesięcy



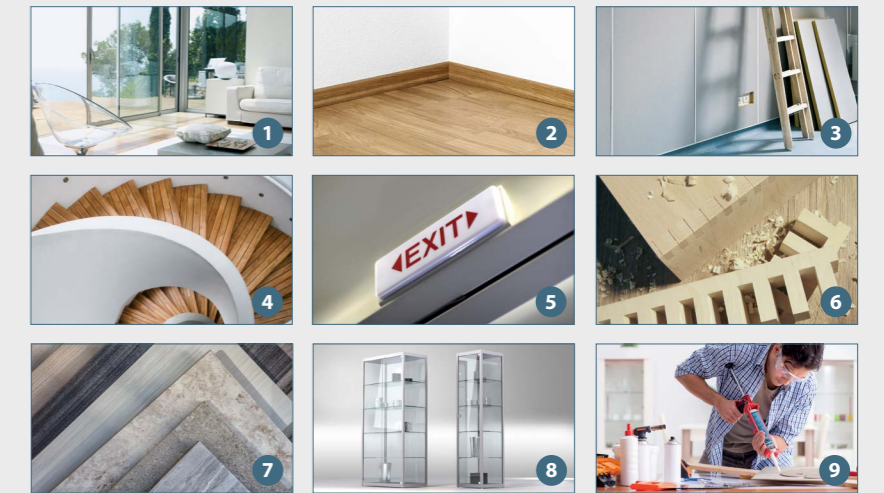
	Tradycyjny	Wielofunkcyjny	Wzmocnione włóknem
<b>Właściwości produktów</b>	<b>COSMO® PU-100.110</b>	<b>COSMO® PU-100.380</b>	<b>COSMO® PU-190.110</b>
Cecha szczególna / cecha kluczowa	uniwersalne zastosowanie	bardzo szerokie spektrum przyczepności	wzmocnione włóknem
Lepkość	średnia lepkość – pastowaty	niska lepkość – pastowaty	niska lepkość – pastowaty
Czas kożuszenia (na sucho)	ok. 5 min	ok. 90 min	ok. 7 min
Czas kożuszenia (na mokro)	ok. 2 min	ok. 20 min	ok. 3 min
Pianotwórczość	lekko pieniający	lekko pieniający	lekko pieniający
odpowiedni do obróbki kamienia naturalnego	✓	✓	✓
możliwość malowania proszkowego (30 min przy +200°C)	✓	✓	✓
odporność na ścinanie (przy +20°C)	11,3 N/mm <sup>2</sup>	17,8 N/mm <sup>2</sup>	13,9 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dopuszczenia</b>			
Klejenie drewna (D4 + Watt 91)	✓	–	✓
Francuska klasa emisji VOC A+	✓	✓	✓
Emicode EC1 <sup>Plus</sup>	–	–	–
<b>Szczegóły</b>			
Barwa	beżowy	beżowy	mętny
maksymalny czas przechowywania	24 miesiące	18 miesięcy	24 miesiące

\* inne wielkości opakowania na życzenie

# Zastosowania



- 1 Stolarka okienna i drzwiowa
- 2 Listwy podłogowe
- 3 Sucha zabudowa
- 4 Budowa/renowacja schodów
- 5 Mocowanie tabliczek
- 6 Obróbka drewna
- 7 Klejenie kamienia naturalnego i płytek ceramicznych
- 8 Budowa witryn
- 9 różnorakie klejenie montażowe w przemyśle i rzemiośle



	Profesjonalista do metalu	Specjalista w salonie	Wyjątkowo wytrzymały	Bezbarwny
<b>Właściwości produktów</b>	<b>COSMO® PU-100.130</b>	<b>COSMO® PU-100.260</b>	<b>COSMO® PU-100.310</b>	<b>COSMO® PU-180.150</b>
Cecha szczególna / cecha kluczowa	dobra przyczepność do metalu	zastosowanie wewnątrz budynków	duża wytrzymałość na ścinanie przy rozciąganiu	neutralna kolorystyka/nieprzezroczysty
Lepkość	średnia lepkość – pastowaty	niska lepkość – pastowaty	niska lepkość – pastowaty	niska lepkość – pastowaty
Czas kożuszenia (na sucho)	ok. 7 min	ok. 60 min	ok. 20 min	ok. 10 min
Czas kożuszenia (na mokro)	ok. 4 min	ok. 30 min	ok. 10 min	ok. 5 min
Pianotwórczość	pieniający	silnie pieniający	pieniający	pieniający
odpowiedni do obróbki kamienia naturalnego	✓	✓	✓	✓
możliwość malowania proszkowego (30 min przy +200°C)	✓	✓	✓	✓
odporność na ścinanie (przy +20°C)	12,2 N/mm <sup>2</sup>	16,5 N/mm <sup>2</sup>	18,6 N/mm <sup>2</sup>	14,3 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dopuszczenia</b>				
Klejenie drewna (D4 + Watt 91)	–	–	–	–
Francuska klasa emisji VOC A+	✓	✓	–	✓
Emicode EC1 <sup>Plus</sup>	–	✓	–	–
<b>Szczegóły</b>				
Barwa	biały /szary	beżowy	mętny	mętny
maksymalny czas przechowywania	24 miesiące	12 miesięcy	18 miesięcy	12 miesięcy

\* inne wielkości opakowania na życzenie