

Kleje COSMO®

Klejenie i czyszczenie stolarki okiennej i drzwiowej



Jakość, serwis i wysoka niezawodność dostaw są kamieniami węgielnymi sukcesu naszej grupy firm. W ostatnich latach stale udoskonalamy i rozwijamy portfolio usług, również poprzez pozyskiwanie nowych firm. Do sukcesu naszej grupy przyczynia się obecnie około 325 pracowników w czterech lokalizacjach.



O firmie

Łącząc pod jednym dachem nasze kluczowe kompetencje w zakresie opracowania i wykorzystania klejów i elementów warstwowych, jesteśmy w stanie zaoferować naszym klientom wysokiej jakości rozwiązania techniczne i ekonomiczne, pochodzące z jednego źródła.

W Europie jesteśmy jednym z wiodących producentów w obu segmentach, a także sprzedajemy nasze produkty poza Europą, na przykład w Chinach, Rosji i USA.

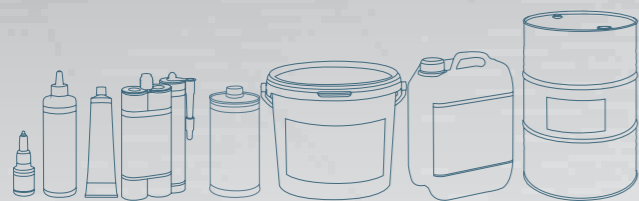
Historia firmy

Od momentu założenia w 1815 roku Weiss przekształcił się z małego producenta kleju w działającą na całym świecie firmę przemysłową zajmującą się nowoczesnymi systemami klejenia i elementami warstwowymi. Z naszą pasją dążenia do jakości i spełnienia wysokich wymagań naszych klientów jesteśmy uznanym i niezawodnym partnerem na rynku.

! Weiss jest jedyną firmą na świecie, która jednocześnie produkuje kleje i dachowe płyty warstwowe.

Asortyment wysokowydajnych produktów

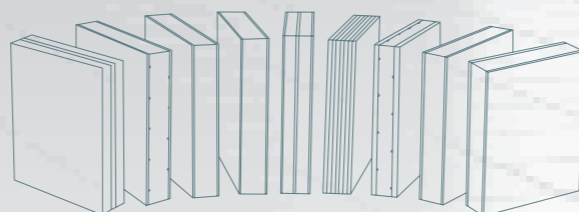
Dział Kleje



Trwałe łączenie

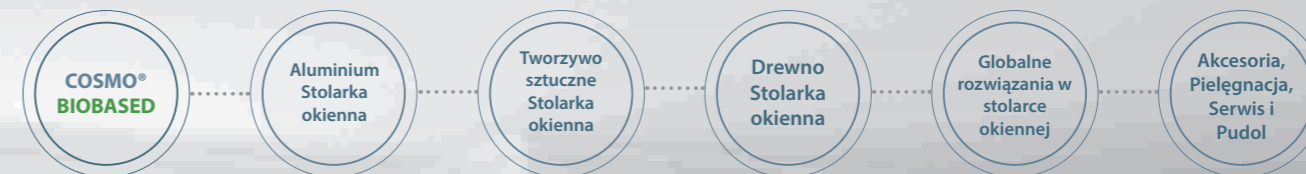
Tradycyjne techniki łączenia, takie jak nitowanie, lutowanie, zgrzewanie lub przykręcanie są coraz częściej zastępowane przez nowoczesne systemy klejenia, co ma wiele zalet. Nasz asortyment obejmuje ponad 400 wariantów klejów powierzchniowych konstrukcyjnych, błyskawicznych i specjalnych, do najróżniejszych zastosowań.

Dział Dachowe płyty warstwowe



Nieograniczone możliwości projektowania

Płyty warstwowe Weiss spełnią każde wymagania. Ze względu na dużą ilość dostępnych warstw wierzchnich i materiałów rdzeniowych oraz możliwość łączenia i obróbki na wiele różnych sposobów, istnieje niezliczona ilość kreatywnych możliwości projektowania dla gotowego elementu.



s. 04 - 05

Stworzone na bazie bio-surowców kleje i substancje czyszczące

s. 06 - 07

Klejenie, uszczelnianie i czyszczenie

s. 08-09

Klejenie, uszczelnianie i czyszczenie

s. 10

Klejenie

s. 11 - 12

Klejenie EPDM, montaż RAL, Naprawa i modyfikowanie

s. 13 - 15

Weiss: Twój kompetentny i solidny partner



Aluminiowe okna i drzwi okienne i siatki zatrzymujące owady

Ochrona skrawanych krawędzi profili

s.07



Aluminiowe okna i drzwi, okienne i siatki zatrzymujące owady

Połączenia klejone naroży

s.06



Okna plastikowe / aluminiowe

Montaż RAL / Klejenie połączeń

s.11



Kleje

Oprzyrządowanie potrzebne przy obróbce

s.13

Okna plastikowe

Czyszczenie, pielęgnacja, ochrona i zachowanie funkcjonalności

s.13

Okna plastikowe / aluminiowe

Klejenie uszczelnień EPDM

s.11

Okna plastikowe

Klejenie profili dodatkowych

s.08

Okna plastikowe / aluminiowe

Czyszczenie profili i przygotowanie kleju

s.07, s.09

Certyfikaty

Kleje niskoemisyjne firmy Weiss / www.emicode.de

Licencjonowane produkty GEV-EMICODE®

EMICODE® jest uznanym standardem dla zdrowych produktów budowlanych (m.in. klejów) i znakiem jakości, który świadczy między innymi o niskiej emisji lotnych związków organicznych przez kleje. Wyroby nagrodzone EMICODE® to nowoczesne, bezrozpuszczalnikowe i niskoemisyjne wyroby budowlane.

Znak „Bioprodukt sprawdzony zgodnie z DIN” / www.dincertco.de

Neutralny i przejrzysty znak jakości w odniesieniu do proporcji węgla pierwiastkowego pochodzenia biologicznego i jakości produktu ułatwia poszukiwanie produktów oszczędzających zasoby. Stosowanie oznaczenia „Bioprodukt sprawdzony zgodnie z DIN” potwierdza, że stosujemy biosurowce i poddajemy się regularnej kontroli.



8C092

COSMO® BIOBASED



Myślenie (o środowisku) zamiast bierności

Świat rośnie, ale nasze zasoby surowców kopalnych się kurczą. Bardziej niż kiedykolwiek wcześniej należy myśleć o zrównoważonej przyszłości! Właśnie z tych powodów zrównoważony rozwój, szczególnie w odniesieniu do ochrony środowiska naturalnego, ma szczególne znaczenie i jest ważnym tematem dla firmy Weiss, ze względu na pokolenia dzisiejsze i przyszłe. Odpowiedzialne postępowanie z zasobami wody, obiegiem powietrza odlotowego i odpadów jest jednym z naszych głęboko zakorzenionych standardów. W celu dalszej optymalizacji wykorzystania zasobów prowadzimy intensywne prace nad zastąpieniem w naszych klejach paliw kopalnych przez surowce odnawialne.



Zrównoważony rozwój ekologiczny – kleje na bazie substancji pochodzenia biologicznego

Nasze kleje na bazie biosurowców aktywnie przyczyniają się do ochrony środowiska: Jako innowacyjne produkty zostały one opracowane ze szczególnym uwzględnieniem zachowania ograniczonych zasobów, nie tracąc z oczu najwyższej jakości, którą uznajemy za oczywistość.

Wiele z tych surowców rolnych i leśnych jest w dużej mierze neutralnych dla klimatu. Oznacza to, że w przyszłości nie będzie następował wzrost emisji CO₂. Środowisko i ograniczone zasoby zostaną zachowane dla przyszłych pokoleń. W międzyczasie istnieje wiele możliwości przetwarzania różnych materiałów pochodzenia biologicznego, takich jak skrobia, oleje roślinne, żywice, ligniny, białka i wiele innych. Surowce odnawialne mogą być również z powodzeniem stosowane w klejach. Zastępując surowce kopalne, udało nam się opracować kleje zawierające produkty pochodzenia biologicznego.



Optymalizacja kleju

Kleje na bazie biosurowców zawierają dużą ilość surowców ze źródeł odnawialnych, a jednocześnie udało nam się jeszcze bardziej zoptymalizować i tak już bardzo dobre ich właściwości. Zrównoważona jakość ...**stworzona przez Weiss!**



Klejenie naroży w aluminiowej stolarni okiennej

COSMO® PU-200.900

Dwuskładnikowy klej reaktywny na bazie poliuretanu

- bez H351, brak obowiązku oznaczania
 - kolor odporny na działanie promieni UV
- Zawartość węgla pierwiastkowego pochodzenia biologicznego: 59 %



8C160



Klejenie powierzchniowe drzwi

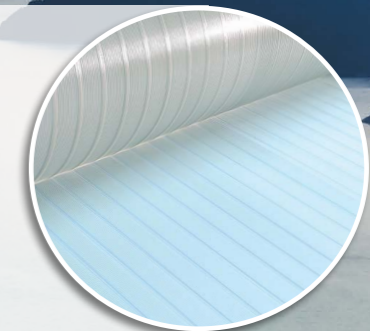
COSMO® PU-220.900

Dwuskładnikowy klej reaktywny na bazie poliuretanu

- dobra przyczepność na powierzchniach z różnych materiałów
 - trudnopalny po utwardzeniu
- Zawartość węgla pierwiastkowego pochodzenia biologicznego: 60 %



8C159



Klejenie taśm do połączeń okiennych / montaż RAL

COSMO® DS-470.900

Klej dyspersyjny 1-składnikowy

- Duża podatność na obróbkę także w niskich temperaturach
 - Szybkie utwardzanie
- Zawartość węgla pierwiastkowego pochodzenia biologicznego: 47 %



8C092



Klejenie naroży

Aluminiowe okna, drzwi, okiennice i siatki zatrzymujące owady



Technologia iniekcyjna

Do systemów profili, w których klej jest wtryskiwany przez specjalnie wypozycjonowany otwór dopiero po mechanicznym połączeniu profili.



Technologia klasyczna

Klej do narożników jest nakładany bezpośrednio z kartusza lub szpaułką do komór profili przed ich połączeniem.

Kleje jednoskładnikowe (1-skt.)

Kleje dwuskładnikowe (2-skt.)



Kleje 1-składnikowe	Baza kleju	Twardość w skali Shore'a	Twardość filmu	Czas kożuszenia [min]	Lepkość	Cechy szczególne
COSMO® PU-180.120	Poliuretan	75D	ciągliwo-elastyczny	18	niskiej lepkości	długi czas kożuszenia
COSMO® PU-100.130	Poliuretan	60D	ciągliwo-elastyczny	7	średniej lepkości	Metallprofi
COSMO® HD-100.110	Klej hybrydowy STP	72A	elastyczny	9	niskiej lepkości	bez H351 kolor odporny na działanie promieni UV
COSMO® HD-100.450	STP hybrid	60A	Elastic	6	Medium viscous	Free from H351 UV colour-fast

Kleje 2-składnikowe	Baza kleju	Twardość w skali Shore'a	Twardość filmu	Czas kożuszenia [min]	Lepkość	Cechy szczególne
COSMO® PU-200.280	Poliuretan	85D	ciągliwo-twardy	60	niskiej lepkości	bardzo wytrzymałe
COSMO® PU-200.310	Poliuretan	85D	ciągliwo-twardy	20	niskiej lepkości	Szybki czas reakcji
COSMO® PU-200.334	Poliuretan	65D	półtwardy	50	niskiej lepkości	półtwarda fuga klejowa
COSMO® PU-200.350	Poliuretan	80D	ciągliwo-twardy	30	niskiej lepkości	bez H351 kolor odporny na działanie promieni UV
COSMO® PU-200.500	Poliuretan	73D	ciągliwo-twardy	23	niskiej lepkości	Wysoka wytrzymałość Wolny od H351 Bez szkolenia
COSMO® EP-200.110	Żywica epoksydowa	85D	ciągliwo-twardy	60	średniej lepkości	bez H351
COSMO® HD-200.101	Klej hybrydowy STP	63A	elastyczny	30	niskiej lepkości	bez H351 kolor odporny na działanie promieni UV
COSMO® HD-200.201	Klej hybrydowy MS	48A	elastyczny	40	niskiej lepkości	bez H351 kolor odporny na działanie promieni UV
COSMO® PU-200.900	Poliuretan	80D	ciągliwo-twardy	25	niskiej lepkości	≈ 60% na bazie biosurowców

Klejenie naroży, uszczelnianie i czyszczenie

Aluminiowe okna, drzwi, okiennice i siatki zatrzymujące owady

Uszczelnianie skrawanych krawędzi profili

Aby zapobiec korozji obciętych krawędzi aluminiowych, należy je skutecznie chronić przed dostępem powietrza i wilgoci.



Antykorozyjna masa uszczelniająca

COSMO® HD-100.411

Kolor: szary (dostępna także w kolorach białym i czarnym)

Dwuskładnikowy klej MS i antykorozyjna

masa uszczelniająca

COSMO® HD-200.101

COSMO® HD-200.201

Kolor: szary



Czyszczenie

Wyczyszczenie aluminium i powierzchni malowanych proszkowo oraz anodyzowanych.

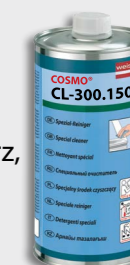


Preparat do czyszczenia aluminium

nierozpuszczający

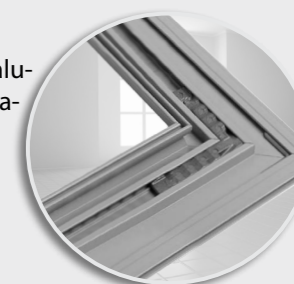
COSMO® CL-300.150

Usuwa świeże resztki kleju, kurz, kredki woskowe, ślady gumy, świeżą piankę poliuretanową.



Klejenie narożników w oblicówkach aluminiowych

W celu dopracowania okien, na istniejące okna nakłada się oblicówki aluminiowe. Poszczególne aluminiowe oblicówki profili łączone są w narożnikach ukośnych łącznikami narożnikowymi z odlewane go ciśnieniowo aluminium, tworząc ramę, a następnie są sklejane i mocno dociskane.



1-składnikowy klej MS COSMO® HD-100.400

Bardzo niskoemisyjny 1-składnikowy hybrydowy klej reakcyjny

Cechy specjalne

- wysoka wytrzymałość
- elastyczna fuga klejowa
- kolor odporny na działanie promieni UV

Kolor: biały, produkt dostępny także w kolorze szarym i czarnym



2-składnikowy klej STP COSMO® HD-200.101

Szybkie i twardnący w sposób kontrolowany dwuskładnikowy hybrydowy klej reaktywny

Cechy specjalne

- elastyczna fuga klejowa
- kolor odporny na działanie promieni UV
- do stosowania także jako antykorozyjna masa uszczelniająca

Kolor: szary

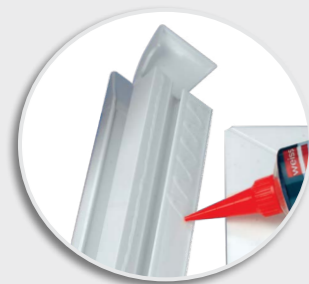


Warianty łączenia

195 ml 2 : 1 kartusz uTAH
400 ml 2 : 1 kartusz tandemowy

Klejenie i uszczelnianie

Plastikowe okna i drzwi



Klejenie profili dodatkowych

Klejenie profili dodatkowych, takich jak okapniki do okien, listwy drenażowe, udarowe i roletowe oraz nakładki i lejki wejściowe rolet w profilach PVC.



Kleje do PVC	Baza	Czas otwarty [s]	Lepkość [mPa.s]	Barwa	Odporność na temperaturę i działanie promieni UV	Fuga klejowa
COSMO® SL-660.120	zawiera THF	60	4 000	biały	dobra	ciągliwo-twardy
COSMO® SL-660.130	zawiera THF	60	4 000	bezbarwny	dobra	ciągliwo-twardy
COSMO® SL-660.210	zmniejszona zawartość THF	60	4 000	bezbarwny	dobra	półtwardy
COSMO® SL-660.220	zmniejszona zawartość THF	60	4 000	biały	dobra	półtwardy
COSMO® SL-660.190	bez THF (brak obowiązku oznaczenia H351)	120	2 500	bezbarwny	dobra	ciągliwo-twardy
COSMO® SL-660.250	bez THF (brak obowiązku oznaczenia H351)	120	2 500	biały	dobra	ciągliwo-twardy



Klejenie i uszczelnianie połączeń mostkowych

Klejenie i uszczelnianie profili dodatkowych.

Klej montażowy COSMO® SL-660.150

Cechy specjalne

- wypełnia szczeliny o szerokości do 7 mm
- duża przyczepność początkowa
- odporny na działanie promieniowania UV i zmienne warunki atmosferyczne



Klejenie profili laminowanych folią

Sklejanie listew wykończeniowych z profilami laminowanymi folią oraz lejkami wlotowymi do rolet i kołpakami końcowymi.

Klej sekundowy COSMO® CA-500.130

Cechy specjalne

- bez dodatku rozpuszczalników
- bardzo wysoka wytrzymałość
- odporny na działanie promieniowania UV i zmienne warunki atmosferyczne
- zamknięcie puszki pozwalające na ponowne jej użycie i zamknięcie



Czyszczenie

Plastikowe okna i drzwi



Środki czyszczące wstępnie rozpuszczające

Środki czyszczące	COSMO® CL-300.110	COSMO® CL-300.120
Oznaczenie	Środek wygładzający do PCV	Środek czyszczący do PVC
Zastosowanie	Usuwanie zadrapań na twardej, białych powierzchniach z PVC.	• Do twardych, białych powierzchni z PVC • Czyszczenie różnych nieprzezroczystych tworzyw sztucznych
Cechy specjalne	mocno rozpuszczający	slabo rozpuszczający



Środki czyszczące nierozpuszczające

Środki czyszczące	COSMO® CL-300.140 SPECIAL	COSMO® CL-300.150
Oznaczenie	Środek czyszczący do tworzywa sztucznego	Specjalny środek czyszczący
Zastosowanie	do tworzyw sztucznych (np. PVC, PMMA, PC, SAN i profili foliowanych)	• do twardych, białych profili z PVC i profili foliowanych • usuwa świeże resztki kleju, kurz, kredki woskowe, ślady gumy, rozpryski smoły i bitumu
Cechy specjalne	z działaniem antystatycznym	• bez działania antystatycznego • do przygotowania kleju

Klejenie

Drewniane okna i drzwi

Klejenie krawędzi okien oraz połączeń otwór-trzpień

Do klejenia różnych rodzajów drewna miękkiego, twardego i egzotycznego



Kleje	Baza	Klejenie	Czas otwarty +20°C [min]	Czas docisku +20°C [min]	Fuga klejowa	Barwa	Zastosowanie
COSMO® PU-160.110	Poliuretan	D4 *	35	90	ciągliwo-twardy	brązowy	Kantówki
COSMO® PU-170.110	Poliuretan	D4 *	40	90	ciągliwo-elastyczny	mętny	Kantówki
COSMO® PU-100.110	Poliuretan	D4 *	5	15	ciągliwo-elastyczny	beżowy	Połączenia otwór-trzpień
COSMO® PU-100.250	Poliuretan	D4 *	3	10	ciągliwo-twardy	beżowy	Połączenia otwór-trzpień
COSMO® PU-180.150	Poliuretan	D4 *	10	30	półtwardy	mętny	Połączenia otwór-trzpień
COSMO® PU-190.110	Poliuretan	D4 *	7	20	półtwardy	mętny	Połączenia otwór-trzpień

* kleje dyspersyjne w klasie D3 i D4 zgodne z normą DIN EN 204 i metodą sprawdzania WATT 91

Klejenie uszczelki EPDM i łączenie przegubów

Prace ogólne przy oknach i drzwiach



Klejenie uszczelki EPDM

Elementy okien, elewacji i drzwi wyposażone są głównie w uszczelki profilowe z EPDM. Narożniki i połączenia uszczelki okiennej z EPDM są klejone w wielu systemach. Tu wymagana jest natychmiastowa przyczepność.

Klej sekundowy CA COSMO® CA-500.110

Klej bardzo szybko utwardzalny do połączeń z EPDM w stolarnie okiennej.

Cechy specjalne

- krótki czas wiązania
- długi czas przechowywania
- zamknięcie puszkę pozwalające na ponowne jej użycie i zamknięcie



Substancja klejąco-uszczelniająca COSMO® HD-100.410

Szczególnie przydatny w przypadku, gdy do połączeń EPDM wymagana jest elastyczna fuga klejowa.

Cechy specjalne

- elastyczna fuga klejowa
- wypełniający fugi



Montaż RAL / klejenie wykończeniowe

Klejenie ościeżnic okiennych i drzwiowych

Klejenie i uszczelnianie ościeżnic pokrytych włókniną podczas montażu okien i drzwi.

Masa montażowa klejąco-uszczelniająca COSMO® HD-100.510

1-składnikowa masa reakcyjna STP

Doskonała przyczepność do najróżniejszych materiałów budowlanych i taśm do spoinowania.

Cecha specjalna

- zachowuje trwałą elastyczność po utwardzeniu



Masa montażowa klejąco-uszczelniająca COSMO® DS-470.900

1-składnikowa masa dyspersyjna

Cechy specjalne

- zawiera 47% węgla pierwiastkowego jako biosuwrowca
- Klasa EMICODE EC1^{PLUS}

47% biosuwrowców



Obróbka wstępna, klejenie ram i naprawa

Prace ogólne przy oknach i drzwiach



Obróbka wstępna przed użyciem samoprzylepnych taśm spoinowych

Środek wiążący do samoprzylepnych taśm spoinowych na różnych chłonnych, mineralnych podłożach, takich jak płyty cementowe i płyty gipsowe włókniste, beton, kamień, mur z cegły i mur z cegły wapienno-piaskowej.

1-składnikowy grunt dyspersyjny COSMO® SP-830.180

Cecha specjalna

- zachowuje trwałą kleistość po utwardzeniu



Klejenie drzwi wejściowych skrzydłowych do profili ramowych

Optymalny dobór kleju i dokładny przebieg procesu zależą od systemu drzwi, wymagań konstrukcyjnych i materiałów, które mają być klejone.

Do takich zastosowań Weiss oferuje dwuskładnikowe kleje konstrukcyjne COSMO® HD-200.101 COSMO® HD-200.121, rozwiązanie z systemem gruntującym COSMO® CL-310.110.

- szybkie i kontrolowane twardnienie kompensiert
- kompensuje rozszerzanie różnych materiałów
- Wysoka odporność na zmiany warunków atmosferycznych



Naprawa okien

Naprawa pęknięć, otworów i innych uszkodzeń.

Masa do naprawy PVC COSMO® SP-710.110

Cechy specjalne

- prosta, bezpieczna i szybka w użyciu podczas obróbki
- twarda fuga klejowa o wysokiej udarowości



Zmiana kształtu profili

Modyfikowanie i zmiana kształtu termoplastycznych profili z tworzywa sztucznego

Płyn ułatwiający gięcie COSMO® SP-780.110

Cechy specjalne

- neutralny zapach
- biodegradowalny



Oprzętdowanie i pielęgnacja

Prace ogólne przy oknach i drzwiach

Pistolety pneumatyczne i ręczne

COSMO® SP-750 i SP-760

Do dozowania kartuszy tandemowych COSMO®, np.:



Statyczne mieszadła rurowe

COSMO® SP-800

Statyczne mieszadła rurowe do uzyskania mieszaniny jednorodnej klejów dwuskładnikowych przy użyciu kartuszy dwuskładnikowych.

- wymieszanie do postaci jednorodnej pozwala na zachowanie stałej jakości kleju
- łatwa obsługa kartuszy tandemowych z użyciem mieszadła statycznego



Czyszczenie oraz pielęgnacja okien i drzwi

COSMO® CL-zestaw serwisowy

Praktyczne zestawy do czyszczenia, pielęgnacji i ochrony oraz konserwacji funkcjonalnej profili okiennych i drzwiowych, rolet, uszczelek i podzespołów mechanicznych.

Skład zestawów do profili białych i dekoracyjnych

- Mleczko czyszczące z elementami ściernymi do profili miękkich lub kolorowy specjalny środek do czyszczenia profili dekoracyjnych
- Preparat do konserwacji uszczelek
- Olej do okuć
- Szmatka do czyszczenia



Produkt dostępny także pod marką prywatną!

Fensterrein

Doskonale nadaje się do pielęgnacji wszystkich powierzchni o wysokim połysku, takich jak szyby okienne, lustra, elementy chromowane itp.

Właściwości

- czyści bez pozostawiania smug
- samoczynnie wysycha



Ściereczka Multituch

Uniwersalne ściereczki czyszczące do zastosowań przemysłowych.

Właściwości

Bardzo trwała, absolutnie niestrzępiąca się ściereczka z włókniny z substancjami czyszczącymi, w zamkniętym wiaderku pełniącym rolę dyspensera.



Specjalny środek czyszczący PUDOL do siatek zabezpieczających przed owadami i moskitier

Usuwa pyłki kwiatowe, odchody owadów i kurz z siatek zatrzymujących owady, moskitier i siatek zabezpieczających przed dostaniem się pyłku wykonanych z nylonu lub metalu.

Właściwości

- wysokowydajny
- lekko pieniający
- zgodność z CLP i brak oznaczeń
- w praktycznym zestawie: butelka z atomizatorem i szmatka



PUDOL należy do koncernu Weiss i jest synonimem doskonałej jakości produktów specjalnych przeznaczonych do utrzymania czystości w przestrzeniach komercyjnych. Bliższe informacje na temat Pudol można znaleźć na stronie 15.

Umacniamy się dla Ciebie!

Weiss jest synonimem doskonałych osiągnięć w dziedzinie **technologii klejenia i produkcji płyt warstwowych**.

Już od kilku dziesięcioleci firma ta ustanawia na rynku nowe standardy jakości i doskonałego serwisu. Nasza bogata oferta klejów i płyt warstwowych znajduje szerokie zastosowanie w bardzo wielu branżach.

Doradztwo i serwis zaliczają się do kluczowych kompetencji naszego przedsiębiorstwa. W przypadku jakichkolwiek pytań w kwestiach technicznych i odnośnie do zastosowania naszych produktów nasi doradcy z centrum serwisowego pozostają do dyspozycji i służą fachową poradą.



Dane kontaktowe:

Dział klejów:
+49 (0) 2773 / 815-255
+49 (0) 2773 / 815-274
ks@weiss-chemie.de

Dział dachowych płyt warstwowych:

+49 (0) 2773 / 815-0
se@weiss-chemie.de

Internet:
www.weiss-chemie.de

Serwis i doradztwo



Wsparcie podczas tworzenia profilu wymagań



Doradztwo przy wyborze produktu



Wskazówki dotyczące optymalizacji geometrii powierzchni klejonej



Propozycje racjonalizacji przebiegu prac



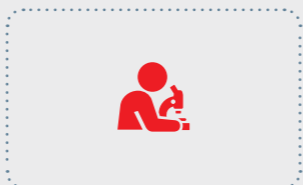
Zalecenia odnośnie do odpowiednich urządzeń do aplikacji oraz techniki nanoszenia i ściskania



Optymalizacja stanowisk pracy podczas obróbki klejów i elementów warstwowych



Doradztwo we wszystkich kwestiach związanych z substancjami niebezpiecznymi i produktami niebezpiecznymi.



Produkcja i modyfikacja klejów oraz płyt warstwowych w naszym dziale badawczo-rozwojowym.

PUDOL jest synonimem doskonałej jakości produktów specjalnych przeznaczonych do w przestrzeniach komercyjnych. Obok pełnej oferty produktów przeznaczonych do różnych zastosowań związanych z czyszczeniem i pielęgnacją oferujemy również szeroki zakres usług, obejmujący atrakcyjne rozwiązania i zapewniający liczne korzyści.

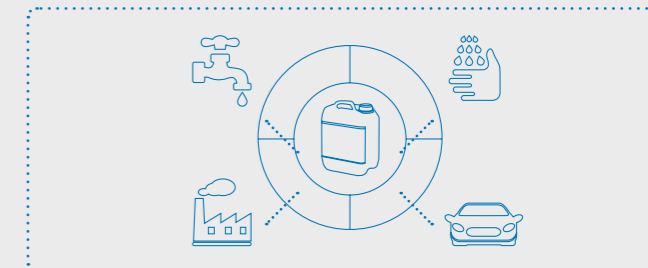


PUDOL

Dane kontaktowe:

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

Zakresy dla naszych produktów i ich zastosowań



Serie produktów

- **PUDOL SOFT** do materiałów delikatnych
- **PUDOL CARE** wysoki połysk i higiena
- **PUDOL POWER** do usuwania najmocniejszych zabrudzeń
- **PUDOL FRESH** nieskazitelna czystość i świeży zapach

Program środków czystości

- Uniwersalne i wszechstronne środki czyszczące
- Przemysłowe środki czyszczące
- Preparaty do czyszczenia dywanów
- Środki czyszczące o świeżym zapachu
- Specjalny środek czyszczący
- Środki czyszczące o działaniu dezynfekującym
- Środki do czyszczenia podłóg
- Środki do czyszczenia podstawowego
- Środki do pielęgnacji ścieraniem
- Środki do pielęgnacji rąk

Zastosowania

- Uniwersalne
- Podłogi
- Pomieszczenia sanitarne
- Pielęgnacja odzieży
- Przemysł spożywczy
- Dom i gastronomia
- Specjalne
- Okna i szkło
- Zmywarki do naczyń
- Dywany i tapicerka
- Fabryka i warsztat
- Higiena rąk i ochrona skóry
- Motoryzacja



Nasz asortyment w formie zestawienia

Poznaj jakość na nowo dzięki potężnym produktom firmy Weiss:



Kleje COSMO®

Trwałe łączenie

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 żywic 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



Płyty warstwowe COSMO®

Nieograniczone możliwości projektowania

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 Środki czyszczące i pielęgnacyjne

Czystość pobudza zmysły

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



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

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

Czystość pobudza zmysły

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

made by weiss