

Weiss w FOKUS 2.0

Innowacje made by Weiss



Wspólnie po sukces

Solidny partner

weiss

Jakość, serwis i wysoka niezawodność dostaw to podstawa sukcesu naszego koncernu. W ostatnich latach stale udoskonalamy i rozwijamy portfolio usług, również poprzez pozyskiwanie nowych firm. Do sukcesu naszego koncernu 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 produkuje kleje i dachowe elementy warstwowe.

Asortyment wysokowydajnych produktów

Dział Kleje

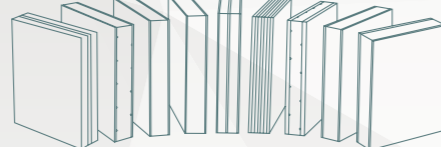


Trwałe łączenie

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 i konstrukcyjnych, błyskawicznych i specjalnych, do najróżniejszych zastosowań.

Dział Elementy warstwowe



Nieograniczone możliwości aranżacyjne

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.

PUDOL Środki do czyszczenia i pielęgnacji



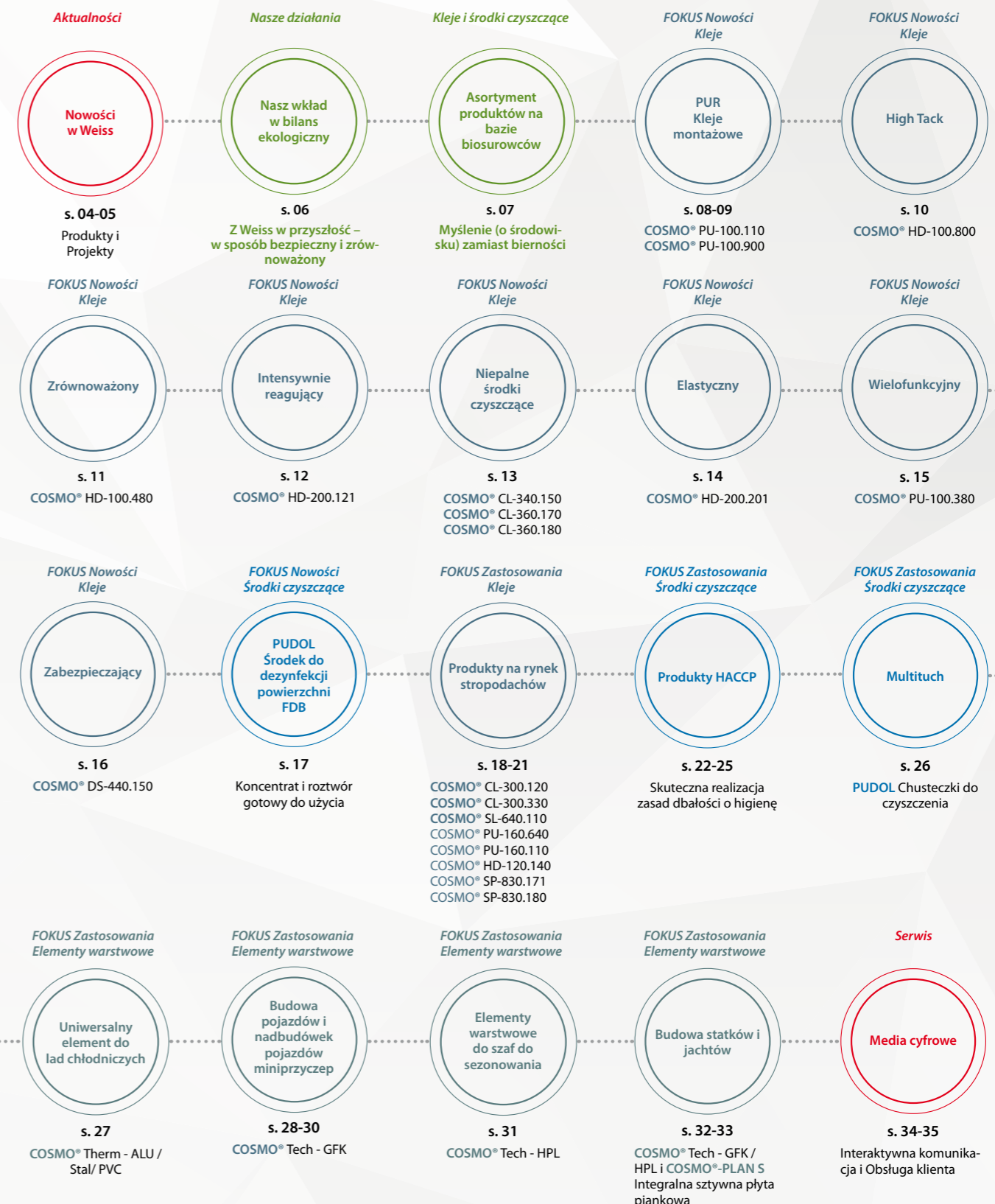
Czystość pobudza zmysły

PUDOL jest synonimem doskonałej jakości produktów specjalnych przeznaczonych do czyszczenia w ramach działalności komercyjnej. Oprócz kompletnego portfolio produktów przeznaczonych do różnych zastosowań związanych z czyszczeniem i pielęgnacją oferujemy również szeroki zakres usług, obejmujący atrakcyjne rozwiązania i zapewniający liczne korzyści.

 Firma siostrzana Grupy Weiss

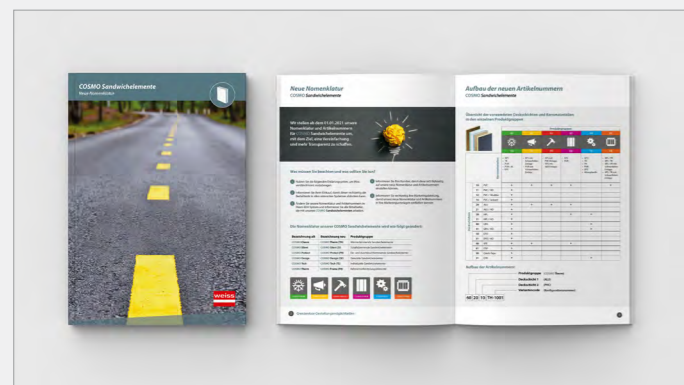
Schemat

Weiss oferuje wysokowytrzymałe kleje, środki czyszczące i elementy warstwowe, które są dostosowane do specjalnych wymagań, w zależności od najróżniejszych zastosowań. Bazując na naszym wieloletnim doświadczeniu i intensywnej wymianie informacji z użytkownikami w przemyśle i handlu mamy możliwość stałego rozwoju. Dzięki temu możemy oferować naszym klientom i partnerom innowacyjne rozwiązania, uwzględniające zastosowanie produktów.





Nowe nazewnictwo dla elementów warstwowych COSMO®



Duży krok w przyszłość

W tej chwili patrzymy wstecz na ponad 200-letnią historię firmy, która związana jest z ciągłym zwiększaniem asortymentu elementów warstwowych.

Ogromna różnorodność naszych produktów oraz fakt, że nazwy marek i artykułów bywały trudne do rozróżnienia, sprawiły, że konieczne stało się wprowadzenie nowego sposobu systematyzacji naszych wyrobów, a także nowego nazewnictwa.

Z dniem 01.01.2021 zmieniliśmy nasze nazewnictwo dla **elementów warstwowych COSMO®**, mając na celu ujednoczenie i uzyskanie większej przejrzystości, która ułatwi naszym klientom wybór produktów.

Nazewnictwo naszych elementów warstwowych COSMO® zostanie zmienione w następujący sposób:

Stara nazwa	Nowa nazwa	Seria produktów
COSMO® Classic	COSMO® Therm (TH)	Elementy warstwowe zapewniające izolację termiczną
COSMO® Silent	COSMO® Silent (SI)	Elementy warstwowe do izolacji akustycznej
COSMO® Protect	COSMO® Protect (PR)	Elementy warstwowe z ochroną przed włamaniami i przebiciami
COSMO® Design	COSMO® Design (DE)	Elementy warstwowe rowkowane
COSMO® Tech	COSMO® Tech (TE)	Indywidualnie dopasowane elementy warstwowe
COSMO® Therm	COSMO® Frame (FR)	Elementy do rozszerzania ram

! Dodatkowe informacje dotyczące naszego nazewnictwa i struktury numerów artykułów można znaleźć na naszej stronie internetowej pod adresem www.weiss-chemie.de.

Nowy katalog zbiorczy dla naszego działu klejów



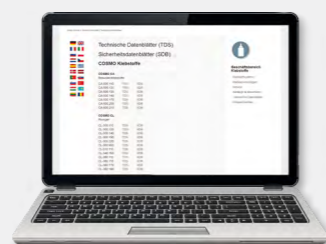
Dla naszego **działu klejów** stworzyliśmy nowy katalog zbiorczy, dostarczający szczegółowych informacji na temat naszego dużego asortymentu produktów. Katalog został rozbudowany o następujące treści:



Tabele ze specyfikacjami technicznymi każdego produktu
 Potencjalne jednostki opakowaniowe
 Inne obszary zastosowania

Oprócz opisu różnych obszarów zastosowań naszych klejów można znaleźć w nim także inne szczegóły techniczne i zestawienia. Dzięki temu łatwo i szybko można określić, który klej najlepiej sprawdzi się dla danego zastosowania. Także najpopularniejsze rozmiary pojemników są teraz wymienione bezpośrednio na stronie z zestawieniem. W uzupełnieniu do istniejących informacji dodano kolejne matryce produktów, np. dotyczące przeznaczenia w zależności od materiału. Pozwala to szybko określić, do jakiego materiału dany klej nadaje się dobrze lub nieco gorzej.

W razie jakichkolwiek dodatkowych pytań osoby kontaktowe z naszego centrum obsługi klienta zawsze chętnie służą pomocą.



+ Na naszej stronie internetowej www.weiss-chemie.de można ponadto znaleźć inne dokumenty informacyjne, takie jak karty charakterystyki, katalogi i broszury.

Nowe centrum szkoleniowo-warsztatowe – Szkolenia dla naszych klientów, stacjonarne i w formie cyfrowej



Centrum szkoleniowe

W roku 2020 z sukcesem zakończyliśmy nasz duży projekt „**Centrum szkoleniowo-warsztatowe**”. W przyszłości będziemy mogli jeszcze skuteczniej prezentować naszym klientom i partnerom profesjonalne szkolenia, zarówno na miejscu, jak i w formie cyfrowej.

Dlatego też część teoretyczna szkolenia będzie się odbywać w centrum szkoleniowym, a bezpośrednio obok, w centrum warsztatowym będzie mieć miejsce praktyczna demonstracja produktu. Mamy łącznie 3 stoły robocze i przy każdym z nich możemy równocześnie prowadzić warsztaty o różnej tematyce.

Dysponując nowym i nowoczesnym wyposażeniem, zapewniamy optymalny dostęp do naszego świata produktów i dzielimy się naszymi kompetencjami dotyczącymi klejenia.



Centrum warsztatowe



Z Weiss w przyszłość – w sposób bezpieczny i zrównoważony

Dbałość środowisko i przyrodę ma szczególne znaczenie nie tylko dla nas dzisiaj, ale także dla przyszłych pokoleń. **Weiss Chemie + Technik** stale obserwuje stan gospodarki energetycznej, procesy, produkty, opakowania i drogi transportu, aby przyczynić się do osiągnięcia zrównoważonego bilansu ekologicznego i aby dzięki zrównoważonej gospodarce zasobami wywierać jeszcze większy pozytywny wpływ na przyszłość.



NASZE DZIAŁANIA...

...PODCZAS PRODUKCJI

- Pozyskiwanie energii przy wykorzystaniu instalacji fotowoltaicznych
- Uzyskanie efektu braku strat ciepła w budynkach – zastosowanie termoizolacji pozwalającej utrzymywać ciepło
- Optymalizacja, energooszczędność w transporcie towarów oraz opieranie się na transporcie wewnątrzzakładowym dzięki systemowi zarządzania zasobami magazynowymi Warehouse Management System
- Korzystanie z elektrycznych wózków widłowych
- Zapewnianie energooszczędności podczas produkcji i rozlewania do pojemników dzięki zastosowaniu systemu sterowania procesami
- Korzystanie z oczyszczalni ścieków
- Zmniejszenie emisji substancji niebezpiecznych, np. dzięki wykorzystaniu filtrów z węgla aktywnego i instalacji odciążowych
- Poddawanie naszych działań regularnej ocenie wpływu na środowisko, przeprowadzanej przez DEKRA w Stuttgarcie
- Zastosowanie w praktyce zasad segregacji i usuwania odpadów
- Uwzględnianie recyklingu w procesach produkcji i zarządzania

...W RAMACH PRODUKTU

- Zrównoważone korzystanie z zasobów potwierdzone znakiem EMICODE® EC 1^{PLUS} dla produktów bardzo niskoemisyjnych
- Staranny i precyzyjny dobór surowców i dodatków o możliwie najniższym stopniu oznakowania
- Stosowanie zasad zrównoważonego używania zasobów poprzez wykorzystanie surowców odnawialnych, udokumentowane certyfikatem dla produktów powstałych na bazie biosurowców (znak kontrolny „DIN-Geprüft biobasiert” (Zgodność z DIN – produkt na bazie biosurowców) DIN CERTCO z TÜV Rheinland)
- Stosowanie regeneratów
- Korzystanie z opakowań, które można poddać recyklingowi
- Zrównoważony łańcuch wartości
- Sourcing koncentrujący się na Niemczech i Europie
- Stosowanie pianek XPS bez freonów

...PODCZAS TRANSPORTU

- Zoptymalizowany wolumen transportowy
- Dobór sieci dostawców/spedytorów zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju (>80% sieci dostawców znajduje się na terenie UE)

Nasz spedytor:

- w ciągu ostatnich 10 lat zmniejszył emisję CO₂ o 27%
- działa w ramach programu NET CERO CARBON → toruje drogę dla uzyskania efektu neutralności dla klimatu

KLEJE NISKOEMISYJNE FIRMY WEISS 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. Produkty nagrodzone EMICODE® to nowoczesne, bezrozpuszczalnikowe i niskoemisyjne wyroby budowlane.



ZNAK „DIN-GEPRÜFT BIOBASIERT” („ZGODNOŚĆ Z DIN – PRODUKT NA BAZIE BIOSUROWCÓW”)

Neutralny i przejrzysty znak jakości w odniesieniu do proporcji węgla pierwiastkowego pochodzenia biologicznego i jakości produktu ułatwia poszukiwanie produktów oszczędzających zasoby. Stosowanie znaku „Zgodność z DIN – produkt na bazie biosurowców” potwierdza, że stosujemy biosurowce i poddajemy się regularnym kontrolom.

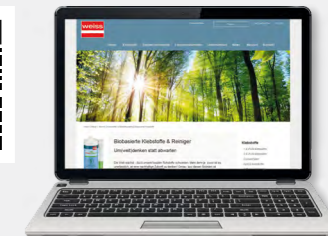
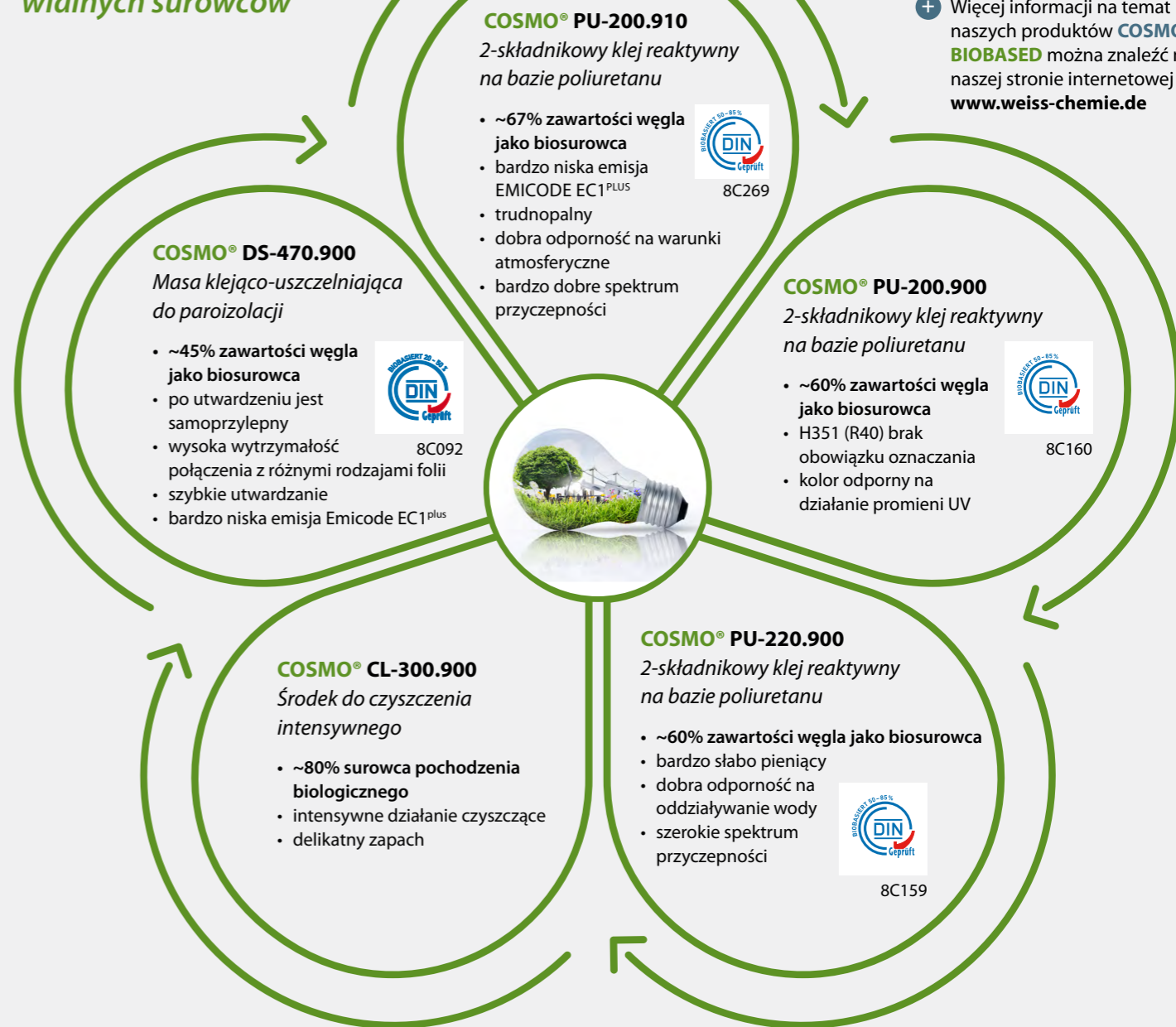


Myślenie (o środowisku) zamiast bierności

Nasze kleje i środki czyszczące na bazie biosurowców aktywnie przyczyniają się do ochrony środowiska, gdyż opracowaliśmy je jako innowacyjne produkty ze szczególnym uwzględnieniem zachowania ograniczonych zasobów, nie tracąc z oczu najwyższej jakości, którą uznajemy za oczywistość.

Zawierają one określoną ilość surowców ze źródeł odnawialnych. W tym samym czasie byliśmy w stanie dalej optymalizować właściwości produktów.

Mniej produktów ropopochodnych, więcej odnawialnych surowców



+ Więcej informacji na temat naszych produktów **COSMO® BIOBASED** można znaleźć na naszej stronie internetowej www.weiss-chemie.de



COSMO® Kleje montażowe na bazie poliuretanu

Obecnie nie ulega wątpliwości, że rosnące zużycie ograniczonych zasobów oraz szkody, jakie powoduje ono dla ludzi i środowiska, stanowią poważny problem dla nas obecnie, a także kolejnych pokoleń. Bardziej niż kiedykolwiek wcześniej wszyscy jesteśmy wzywani do zmiany naszego obecnego stylu życia i sposobu myślenia oraz do ukierunkowania naszych działań w sposób przemyślany, umożliwiający oszczędzanie zasobów na przyszłość. My, jako Weiss Chemie + Technik oraz producent klejów, podjęliśmy się tej odpowiedzialności. Do tej pory produkcja klejów opierała się w dużej mierze na surowcach ropopochodnych. Tworząc nasze nowe produkty na bazie biosurowców, takie jak COSMO® PU-100.900, podążamy zupełnie nową drogą, kładąc nacisk na zastosowanie surowców odnawialnych.

Nie musimy przy tym rezygnować z zapewniania naszym produktom takiej jakości jak dotychczas. Nasz COSMO® PU-100.110 to uznany na rynku produkt premium o doskonałej jakości. Der COSMO® PU-100.900 ma taką samą wydajność i stopień przyczepności jak COSMO® PU-100.110.

Tradycyjny

1 COSMO® PU-100.110

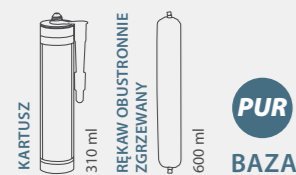
Jednoskładnikowy klej montażowy na bazie poliuretanu

Zastosowanie:

Klejenie elementów montażowych

Formy dostawy:

- Kartusz 310 ml
- Wkład workowy 600 ml
- Beczka 200 l



Zrównoważony

1 COSMO® PU-100.900

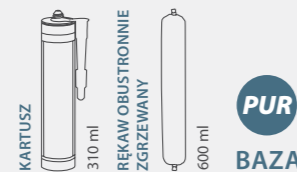
Jednoskładnikowy klej montażowy na bazie poliuretanu

Zastosowanie:

Klejenie elementów montażowych

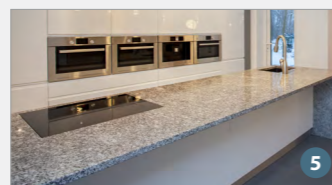
Formy dostawy:

- Kartusz 310 ml
- Wkład workowy 600 ml



Przykłady zastosowań:

- 1 Stolarka okienna i drzwiowa
- 2 Tiny Houses
- 3 Klejenie fundamentów i konstrukcji nośnych
- 4 Obróbka drewna
- 5 Klejenie kamienia naturalnego i płytek ceramicznych
- 6 Kontenery mieszkalne



8C093

Alternatywa 1:1 na bazie biosurowców!

Właściwości

COSMO® PU-100.110	COSMO® PU-100.900
	+ zawartość węgla pierwiastkowego jako biosurowca 26%
	+ wkład w ochronę zasobów naturalnych i środowiska
+ szybki czas reakcji	+ szybki czas reakcji
+ nie zawiera rozpuszczalników	+ nie zawiera rozpuszczalników
+ właściwości umożliwiające dobrą przyczepność do różnych podłoży metalowych i mineralnych	+ właściwości umożliwiające bardzo dobrą przyczepność do różnych podłoży metalowych i mineralnych
+ właściwości tiksotropowe i spieniające	+ właściwości tiksotropowe i spieniające
+ Certyfikaty: D4 + WATT 91	+ Certyfikaty: D4 + WATT 91

Tu doskonale wpisują się: Elementy warstwowe COSMO® Therm Quick Tape, z PVC oraz płyty ze sztywnej pianki integralnej COSMO®-PLAN S do budowy skrzynek do rolet

2 Samoprzylepna płyta podkładowa pod tynk

COSMO® Therm - Quick Tape

po jednej lub obu stronach folia samoprzylepna, rdzeń XPS

- + szybkie klejenie na całej powierzchni (konieczne dociskanie)
- + skrajnie duża odporność na działanie wilgoci
- + natychmiastowa przyczepność i łatwość użycia

3 Pokrywa zamykająca do skrzynek do rolet

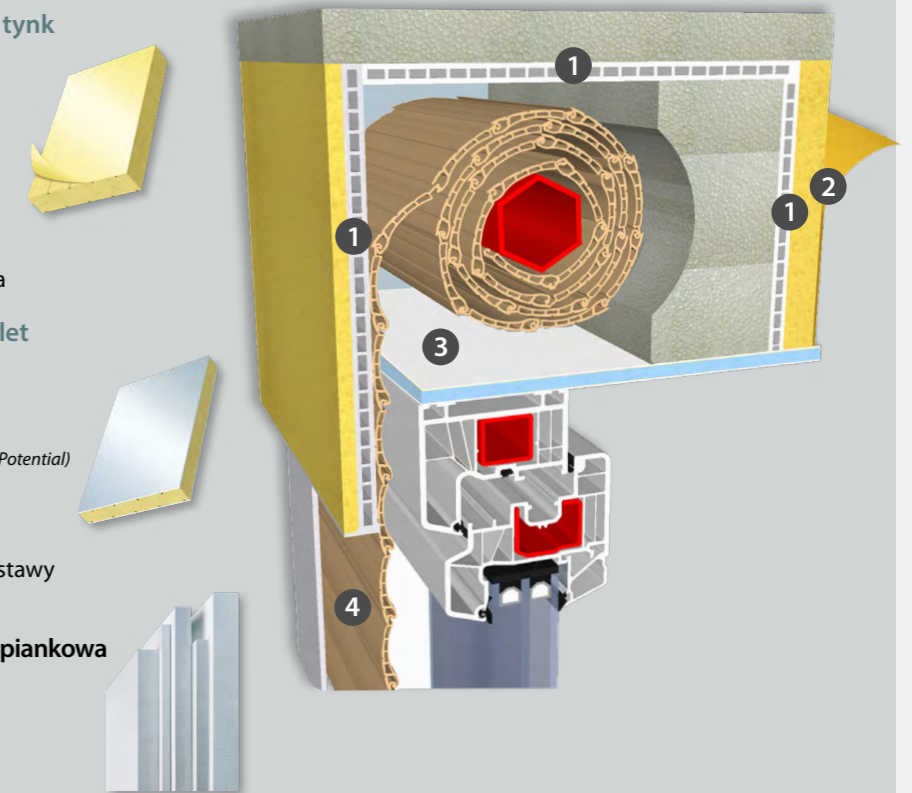
COSMO® Therm - PVC Elementy warstwowe

po obu stronach PVC, rdzeń XPS

- + skrajnie niski współczynnik GWP (Global Warming Potential)
- + odporny na działanie promieni UV, wilgoci i na czynniki atmosferyczne
- + delikatna, gładka powierzchnia, możliwość dostawy z folią dekoracyjną

COSMO®-Plan S Zintegrowana sztywna płyta piankowa

- + dobre właściwości ułatwiające obróbkę
- + delikatna, gładka powierzchnia
- + odporność na warunki atmosferyczne i na promieniowanie UV
- + Wytrzymałość na ściskanie wg DIN EN ISO 844: >3 MPa



Tu doskonale wpisują się: Środki czyszczące Pudol do skrzynek roletowych

4 Czyszczenie i pielęgnacja rolet

Pudol Pinto Środek czyszczący do tworzyw sztucznych

Specjalny środek czyszczący do rolet z tworzywa sztucznego

- + wysokowydajny
- + do stosowania w stanie nierozcieńczonym
- + do usuwania niezwykle mocnych zabrudzeń

Formy dostawy:

- Butelka 1 l
- Kanister 10 l



Pudol Specjalny środek czyszczący

Usuwa pyłki kwiatowe, odchody owadów i kurz z rolet wykonanych z tworzywa sztucznego i metalu

- + wysokowydajny
- + lekko pieniący, łatwy do zastosowania
- + zgodność z CLP i brak oznaczeń
- + w praktycznym zestawie: butelka z atomizerem i szmatka

Forma dostawy:

Butelka 250 ml z głowicą spryskującą





Następna generacja: High-Tack – Produkty do klejenia elementów montażowych

Klej COSMO® HD-100.800 wyróżnia się bardzo dobrą dyspersją przy maksymalnym First Tack. Najważniejsze są bowiem pierwsze sekundy. Podsumowując, ten **High Tack** może służyć w wielu sytuacjach, gdzie konieczne jest zastosowanie uszczelnienia, co sprawia, że zakres jego zastosowań znacznie się poszerza.

High Tack

COSMO® HD-100.800

Jednoskładnikowy klej montażowy na bazie polimeru MS

Zastosowania:

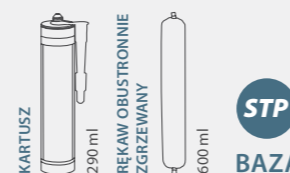
- Klejenie elementów montażowych
- Klejenie uszczelniające
- Klejenie dekoracyjne
- Klejenie Fix UP
- Wall cladding

Właściwości:

- + wysoka przyczepność początkowa
- + bardzo dobre dozowanie
- + bardzo dobra odporność na działanie czynników atmosferycznych
- + wysoka wytrzymałość termiczna
- + według kryteriów GEV produkt zaliczany do klasy EMICODE EC 1^{PLUS}

Formy dostawy:

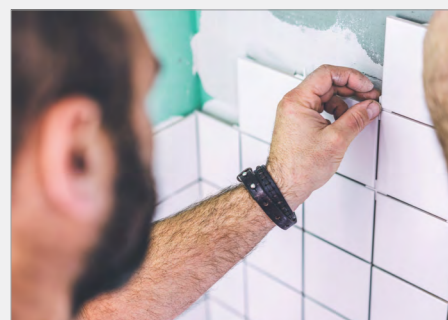
- kartusz 290 ml
- Wkład workowy 600 ml
- inne wielkości opakowań na żądanie



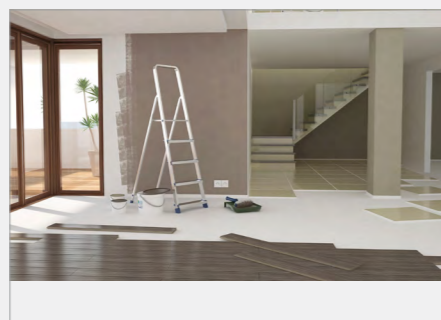
STP

BAZA

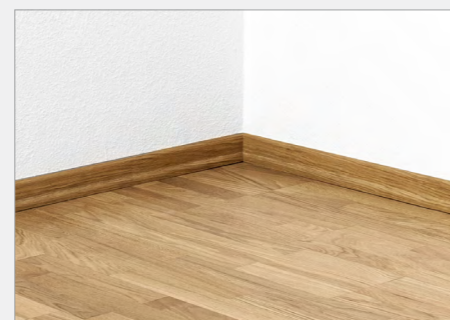
Przykłady zastosowań:



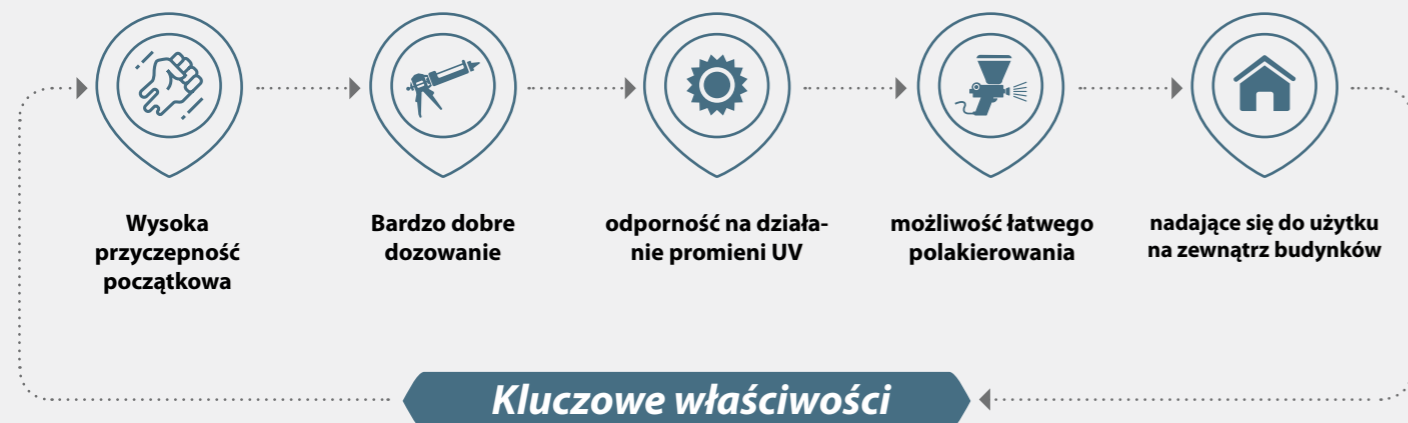
Naprawa glazury



Sucha zabudowa i wykończenie wnętrz



Listwy podłogowe, układanie podłóg laminowanych i kanałów kablowych



Uniwersalny średniej klasy klej do uszczelniania i klejenia

Wszędzie tam, gdzie wymagane jest duże wydłużenie przy zerwaniu i przy jednoczesnym szybkim czasie kożuszenia, doskonałym wyborem okazuje się COSMO® HD-100.480. Jako że środek ten jest w dużym stopniu odporny na wahania temperatury, warto go stosować w wielu sytuacjach, w których konieczne jest zrównoważenie współczynnika kosztów i korzyści.

Zrównoważony

COSMO® HD-100.480

Jednoskładnikowy klej konstrukcyjny na bazie MS

Zastosowania:

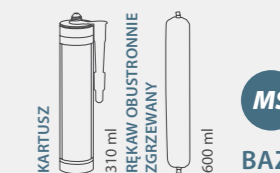
- do klejenia i uszczelniania w produkcji pojazdów i produkcji nadbudówek do pojazdów
- Klejenie elementów montażowych
- Listwy podłogowe, układanie podłóg laminowanych i kanałów kablowych
- Budowa schodów i rzemiosło budowlane
- Klejenie fasad i elementów warstwowych (kasetowych)
- Różne zastosowania w przemyśle
- Wall cladding

Właściwości:

- + wysoka odporność na zmiany warunków atmosferycznych
- + produkt odpowiedni do kamienia naturalnego
- + duże wydłużenie przy zerwaniu
- + krótki czas kożuszenia, ok. 7 minut
- + możliwość łatwego lakierowania proszkowego
- + według kryteriów GEV produkt zaliczany do klasy EMICODE EC 1^{PLUS}

Formy dostawy:

- Kartusz 310 ml
- Wkład workowy 600 ml
- inne wielkości opakowań na żądanie



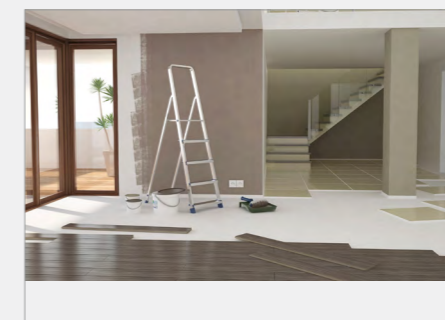
MS

BAZA

Przykłady zastosowań:



Klejenie powierzchniowe tapet z włókna szklanego lub okładzin drewnianych



Sucha zabudowa i wykończenie wnętrz



Klejenie elementów montażowych





Szybkie utwardzanie, stale pod kontrolą

Używając tego kleju wraz z dwuskładnikowym STP o przyspieszonym działaniu, można zrealizować scenariusze najszybszego utwardzania mając pełną kontrolę nad procesem. Jeśli dodatkowo wziąć pod uwagę bardzo szerokie spektrum przyczepności i minimalny czas starzenia w warunkach dużego obciążenia czynnikami atmosferycznymi, produkt ten okazuje się być czołowym w naszym asortymencie.

Intensywnie reagujący

COSMO® HD-200.121

Dwuskładnikowy klej montażowy STP

Zastosowania:

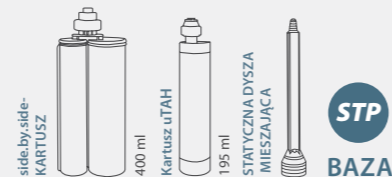
- Klejenie elementów montażowych
- Klejenie uszczelniające
- Klejenie elementów znacznie narażonych na zmiany warunków atmosferycznych
- Klejenie do trudnych podłoży
- Warstwy zewnętrzne skrzydeł drzwi wejściowych

Właściwości:

- + kontrolowane czasy procesu związania
- + wytrzymałość termiczna po 45 minutach
- + bardzo dobre dozowanie
- + bardzo dobra odporność na działanie czynników atmosferycznych
- + wysoka wytrzymałość termiczna

Formy dostawy:

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



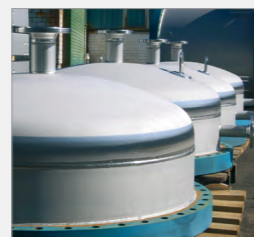
Przykłady zastosowań:



Instalacje solarne i elektrownie wiatrowe



Różne zastosowania w przemyśle



Budowa aparatów i urządzeń



Budowa przyczep



Warstwy zewnętrzne skrzydeł drzwi wejściowych



Tu doskonale wpisują się: Elementy warstwowe COSMO® Tech - GFK do budowy pojazdów

W zależności od sytuacji montażowej mogą pojawić się różne wymagania dotyczące naszych lekkich elementów konstrukcyjnych. W związku z tym wymagane są specyficzne kombinacje materiałów.

Wraz z COSMO® Tech - GFK oferujemy Państwu różne możliwości w postaci elementów sufitowych, ścian bocznych i płyt podłogowych. Więcej informacji można znaleźć na stronach 28-29.

Zapewnienie bezpieczeństwa użytkowania

Niepalne środki czyszczące to zupełnie coś innego niż zwykle środki tego typu. Ich stosowanie daje wiele efektów pozytywnych. Pomagają one chronić ludzkie zdrowie i zmniejszają koszty eksploatacji. W przypadku stosowania konwencjonalnych, łatwopalnych środków czyszczących należy zastosować liczne prawnie uregulowane środki ostrożności w celu uzyskania ochrony przeciwpożarowej podczas eksploatacji, transportu i składowania. Aby zapobiec zagrożeniu wybuchem i pożarem podczas stosowania łatwopalnych środków czyszczących, należy zasadniczo wykluczyć źródła zapłonu. Trzeba wówczas uziemić sprzęt roboczy, który przewodzi prąd, bądź też zrezygnować z jego używania. Konieczne jest zainstalowanie gaśnic, a także przestrzeganie specjalnych przepisów, dotyczących składowania i transportu. Z drugiej strony, konsekwentne stosowanie niepalnych środków czyszczących znacznie poprawia bezpieczeństwo, zmniejsza zapotrzebowanie na sprzęt przeciwpożarowy, a tym samym obniża koszty eksploatacji. Niepalnych środków czyszczących COSMO® CL można więc używać w różnych obszarach zastosowań i stanowią one dobrą alternatywę dla produktów konwencjonalnych.

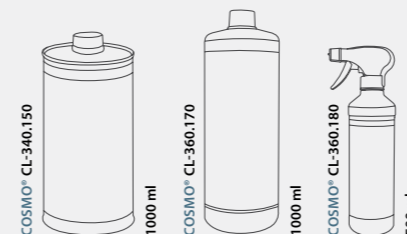


• Brak oznaczenia GHS02 „Płomień”

Łatwość zapewnienia warunków przechowywania

• Nie jest to towar niebezpieczny!

Łatwość transportowania



Ochrona osób



Zabezpieczenie procesów produkcji



Uproszczenie magazynowania



Obniżenie kosztów eksploatacji

Niepalne środki czyszczące COSMO® CL

COSMO® CL-340.150 Specjalny środek czyszczący na bazie rozpuszczalnika

Łagodny zapach podczas obróbki

Usuwanie świeżych resztek kleju, pozostałości folii ochronnej, pomadki, świeżej pianki poliuretanowej i świeżych pozostałości środków uszczelniających oraz rozprysków smoły i bitumu.

- Do powierzchni lakierowanych proszkowo
- Do powierzchni lakierowanych
- Do nieprzezroczystych tworzyw sztucznych

COSMO® CL-360.170 Specjalny środek czyszczący na bazie tensydów

Działanie antystatyczne na powierzchni z tworzywa sztucznego

Usuwanie kurzu, śladów gumy i zabrudzeń ogólnych z prawie wszystkich powierzchni.

- Do powierzchni lakierowanych proszkowo
- Do powierzchni lakierowanych
- Do nieprzezroczystych tworzyw sztucznych
- Do drewna

COSMO® CL-360.180 Przemysłowa pianka czyszcząca na bazie tensydów

Nie powoduje efektu matowienia ciemnych powierzchni malowanych proszkowo

Czyszczenie bez smug wszystkich powierzchni gładkich i błyszczących. Specjalna głowica do rozpylania pianki zapewnia, że pianka będzie miała dużą objętość, zwiększa siłę czyszczenia i zmniejsza użycie środka czyszczącego

- Do powierzchni lakierowanych proszkowo
- Do powierzchni lakierowanych
- Do nieprzezroczystych tworzyw sztucznych
- Do drewna
- Do szkła i powierzchni o wysokim połysku



Klej Dual-Use, w sposób praktyczny zmniejszający nakład pracy

Podczas konstruowania okien i drzwi z aluminium często stosuje się różne kleje do klejenia narożników aluminiowych oraz do zabezpieczenia cięć skośnych. Muszą one być do siebie dopasowane i kompatybilne ze sobą. Opracowując **COSMO® HD-200.201**, Weiss Chemie + Technik stawia na produkt, który spełnia oba te wymogi związane z jego zastosowaniem. W przypadku wyboru tego środka do owych zastosowań nie jest więc potrzebne dokonywanie zmiany produktów i akcesoriów do obróbki. Specjalnie dobrany skład kleju zapewnia stabilne i mocne sklejanie narożników oraz optymalnie zabezpiecza cięcia skośne przed korozją. Jako że wyroby Weiss Chemie + Technik mają oznakowanie przypisane środkom niebędącym substancjami niebezpiecznymi, torują drogę dla mających postać w przyszłości kolejnych produktów, stwarzających minimalne zagrożenie dla zdrowia ludzi i dla środowiska.

Tu doskonale wpisują się: Komponenty wypełniające do klejenia warstw zewnętrznych skrzydeł drzwi wejściowych

Dzięki naszym komponentom wypełniającym (warstwy wierzchnie i materiały rdzeniowe) oferujemy Państwu nieograniczone możliwości funkcjonalne i konstrukcyjne do klejenia warstw zewnętrznych skrzydeł drzwi wejściowych.



Elastyczny

COSMO® HD-200.201

Dwuskładnikowy klej MS

Zastosowania:

- Aluminiowa konstrukcja okien i drzwi do klejenia łączników narożnikowych (odpowiednia do klejenia klasycznego i metodą iniekcijną)
- Ochrona antykorozyjna nieosłoniętych profili aluminiowych
- Do licówek aluminiowych i okiennic – do sklejania łączników kątowych

Właściwości:

- + szybkie i kontrolowane utwardzanie
- + kolor odporny na działanie promieni UV
- + produkt nie pieniający
- + nieznaczna kurczliwość
- + brak oznaczenia H351

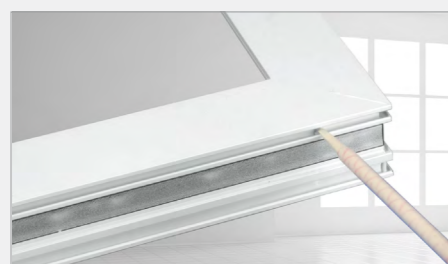
Formy dostawy:

kartusze tandemowe 2 x 310 ml



! Dostępny w zestawie (COSMO® SP-200.110, .120 – korek + mieszalnik statyczny)

Przykłady zastosowań:



Technologia iniekcyjna



Technologia klasyczna



Uszczelnianie krawędzi ciętych profili



COSMO® PU do najróżniejszych materiałów i podłoży

W przypadku klejenia w strefie montażu często ma się do czynienia z łączeniem różnych materiałów. Kleje często mają ograniczone spektrum przyczepności i nadają się tylko do łączenia określonych powierzchni. Wykonanych z danych materiałów. W związku z tym przetwórcy potrzebują szerokiej gamy klejów do najróżniejszych typów materiałów i podłoży. Takie też wyzwanie stawiamy sobie jako Weiss Chemie + Technik. Oferując nowy jednoskładnikowy poliuretanowy klej montażowy **COSMO® PU-100.380** jesteśmy w stanie spełnić wszystkie tego typu wymagania. Wyjątkowo szerokie spektrum przyczepności, jak również wysoka wytrzymałość czynią z niego optymalny produkt do klejenia różnorodnych materiałów mineralnych, z tworzywa sztucznego i metalu, przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej wytrzymałości.

Wielofunkcyjny

COSMO® PU-100.380

Jednoskładnikowy klej na bazie poliuretanu

Zastosowania:

Klejenie elementów montażowych

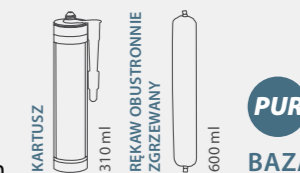
Właściwości:

- + półtwarda fuga klejowa
- + nie zawiera rozpuszczalników
- + właściwości tiksotropowe, nie ocieka
- + produkt odpowiedni do kamienia naturalnego
- + długi czas kożuszenia

- + dobra przyczepność do różnych materiałów drewnianych i budowlanych, ceramiki, metalu, duroplastów i termoplastów w przypadku odpowiedniej obróbki wstępnej powierzchni
- + dobra wytrzymałość połączenia, odporność na ciepło i na działanie czynników atmosferycznych
- + produkt może być później powlekany proszkowo (30 min/+200°C)
- + możliwość szlifowania w stanie utwardzonym
- + według kryteriów GEV produkt zaliczany do klasy EMICODE EC 1^{PLUS}

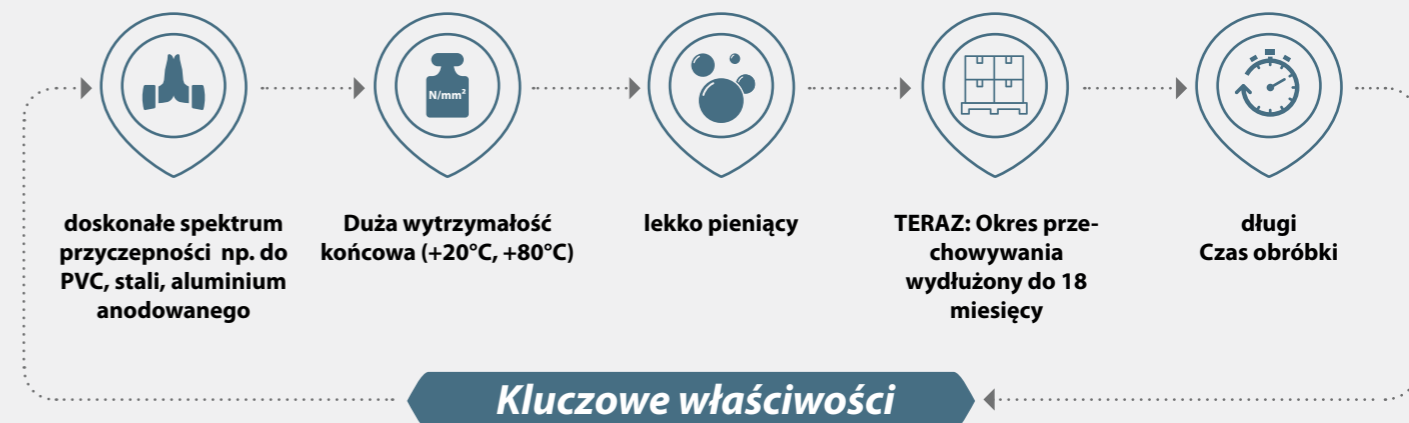
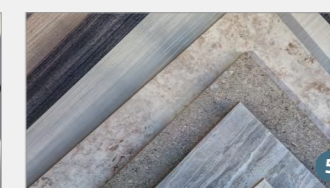
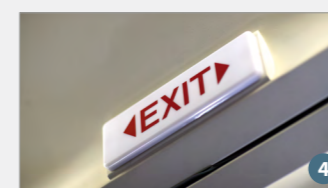
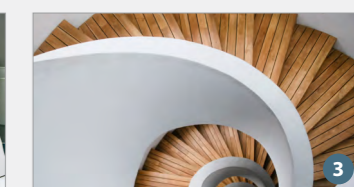
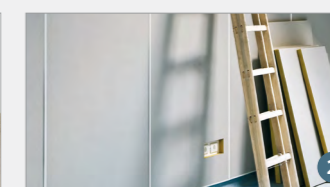
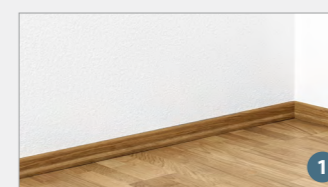
Formy dostawy:

- Kartusz 310 ml
- Wkład workowy 600 ml



Przykłady zastosowań:

- 1 Listwy podłogowe
- 2 Sucha zabudowa
- 3 Budowa/renowacja schodów
- 4 Mocowanie tabliczek
- 5 Klejenie kamienia naturalnego i płytek ceramicznych
- 6 różnorakie klejenie montażowe w przemyśle i rzemiośle





Profesjonalista w kwestii zabezpieczania wsporników gwintowanych

Opracowując nasz klej COSMO® DS-440.150 stworzyliśmy produkt, który spełnia współczesne wymagania odnośnie do zabezpieczania wsporników gwintowanych w podłogach technicznych i podłogach z prefabrykatów, montowanych na wspornikach. COSMO® DS-440.150, powstały na bazie dyspersji polimerowych, nie wymaga oznaczania (H351) i wykazuje bardzo niski poziom emisji (według kryteriów GEV – klasa Emission EC 1^{PLUS}). Dzięki stabilnej, niskiej lepkości optymalnie wnika w mocowany element i to w dowolnych warunkach panujących na miejscu. W ten sposób tworzymy trwałą korzyść zarówno dla przetwórcy, jak i późniejszego użytkownika podłóg skonstruowanych w ten sposób.

Zabezpieczający

COSMO® DS-440.150

Klej specjalny

Zastosowania:

Blokada gwintu podpór z V2A, aluminium i stali ocynkowanej do montażu podłóg technicznych i podłóg z prefabrykatów, montowanych na wspornikach.

Właściwości:

- + ciągliwo-elastyczna fuga klejowa
- + nie zawiera rozpuszczalników
- + dobra wytrzymałość połączenia na ciepło
- + według kryteriów GEV produkt zaliczany do klasy EMICODE EC 1^{PLUS}

Formy dostawy:

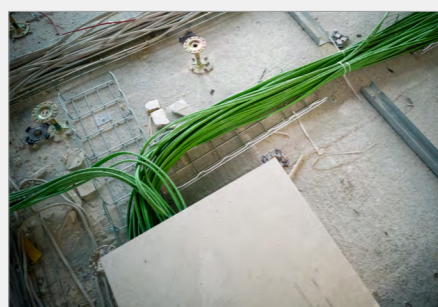
- butelka 500 ml
- inne wielkości opakowań na żądanie



Przykłady zastosowań:



Zabezpieczenie wsporników gwintowanych



Środki i chusteczki do dezynfekcji powierzchni, do stosowania na wszystkich powierzchniach zmywalnych

Środek do dezynfekcji powierzchni Pudol FDB oraz chusteczki do dezynfekcji powierzchni FDB dezynfekują wszystkie materiały odporne na działanie wody, takie jak tworzywo sztuczne, ceramika, metal, płytki ściennie i podłogowe, emalia itp. Podczas tego procesu następuje zabicie i unieszkodliwienie wirusów, bakterii oraz grzybów, co sprawia, że otoczenie staje się na powrót czyste i bezpieczne, a tym samym stanowi środek ochronny wykorzystywany na co dzień w najbliższym otoczeniu.

PUDOL POWER

PUDOL Środek do dezynfekcji powierzchni FDB – Koncentrat gotowy do użycia

PUDOL Chusteczki do dezynfekcji powierzchni



Zastosowania:

Nadaje się do dezynfekcji klamek, telefonów, armatury, podłóg, poręczy, mebli, koszy na śmieci, wnętrza pojazdów i sprzętu fitness

Właściwości:

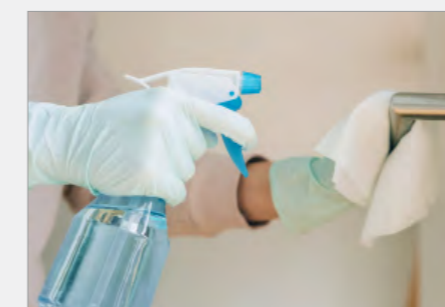
- + dezynfekuje
- + nie zawiera alkoholu
- + nie zawiera związków chloru
- + brak rozpuszczalników (a tym samym ryzyka pożaru)
- + bakteriobójczy, grzybobójczy, o szerokim spektrum działania
- + działa wirusobójczo na wirusy osłonkowe (ograniczone działanie wirusobójcze) zgodnie z EN 14476:2013+A2:2019

Formy dostawy:

- butelka 500 ml
- Butelka 1 l
- Kanister 5 l
- Kanister 10 l
- Puszka-dystrybutor (100 chusteczek)



Przykłady zastosowań:



Dezynfekcja klamek



Dezynfekcja poręczy



Dezynfekcja wózków zakupowych

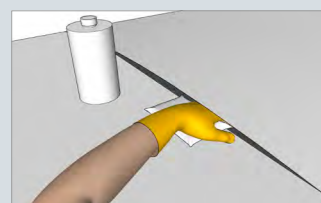
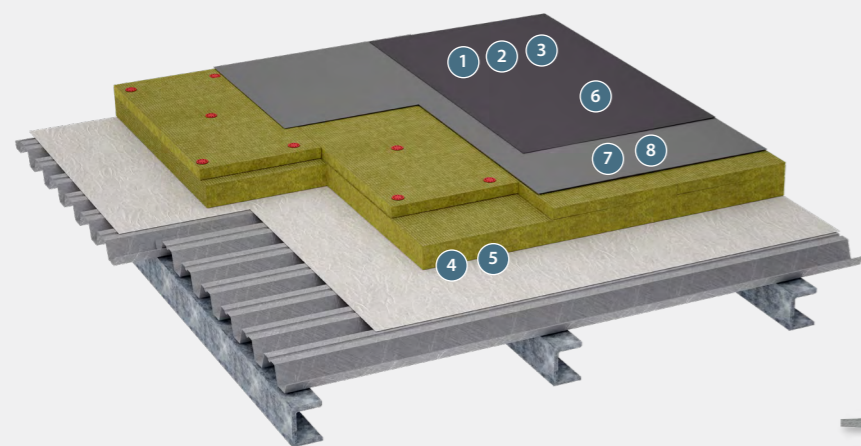




Produkty na rynek stropodachów

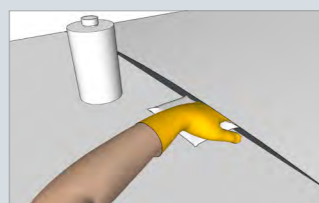
Koncepcje architektoniczne, oparte na stropodachach, stają się coraz bardziej popularne nie tylko w dużych obiektach przemysłowych, ale również w budownictwie mieszkaniowym jedno- i wielorodzinnym. Takie nieruchomości, przyciągające wzrok, przekonują znaczną wartością dodaną, gdy chodzi o zagospodarowanie najwyższych kondygnacji pod kątem mieszkaniowym, nie tylko w krajobrazie miejskim, ale także na wsiach. Nie jest przypadkiem, że w tym stylu budownictwa przywiązuje się dużą wagę do szczegółów, biorąc pod uwagę długotrwałe skutki, dla takiej konstrukcji może mieć woda stojąca.

Weiss Chemie + Technik oferuje liczne rozwiązania w postaci różnych klejów i środków czyszczących przeznaczonych na ten segment rynku.



1
COSMO® CL-300.120
Środek czyszczący do PVC / słabo częściowo rozpuszczający

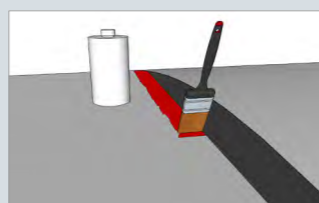
Do wstępnej obróbki membran dachowych z PVC. Środek czyszczący zapewnia jednorodny i bezpieczny rezultat zgrzewania dzięki użyciu suszarki z gorącym powietrzem.



2
COSMO® CL-300.330
Środek czyszczący do FPO / TPO

Do obróbki wstępnej / aktywowania membran dachowych FPO i TPO. Środek czyszczący zapewnia jednorodny i bezpieczny rezultat zgrzewania dzięki użyciu suszarki z gorącym powietrzem.

! Produkt dostępny od 3. kwartału roku 2021



3
COSMO® SL-640.110
Środek do zgrzewania folii dachowych

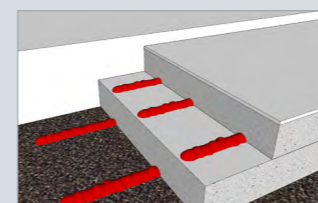
Do wykonywania jednorodnych wiatro- i wodoszczelnych zgrzewów na membranach dachowych z tworzywa sztucznego.



4
COSMO® PU-160.640
Klej do membran dachowych

Do klejenia następujących elementów i materiałów:

- materiały izolacyjne (wełna mineralna, pianka poliuretanowa, pianka polistyrenowa, różne membrany dachowe bitumiczne (napiaszczane, łupkowane itp.)
- membrany z PVC powlekane włókniną oraz różne materiały izolacyjne (wełna mineralna, pianka poliuretanowa, pianka polistyrenowa)



5
COSMO® PU-160.110
Klej do materiałów izolacyjnych

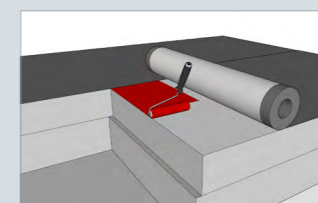
Do klejenia izolacyjnych materiałów dachowych, np. twardej pianki poliuretanowej i twardej pianki z żywicy fenolowej, do wełny mineralnej oraz polistyrenu (EPS i XPS, czyli styropianu i styroduru). Wypełnianie pustych przestrzeni między elementami izolacyjnymi.



6
COSMO® HD-120.140
Masa powlekająca

Masa powlekająca do powierzchni poziomych i niektórych powierzchni pionowych wewnątrz i na zewnątrz budynku, takich jak np.

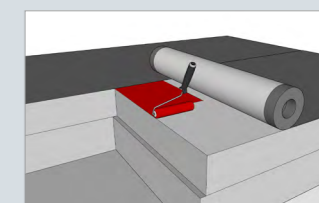
- rynny dachowe, manszety do rur
- pęknięcia w dachach, ścianach i podłogach
- kompleksowe łączenie detali
- inne elementy konstrukcyjne
- Klejenie powierzchniowe



7
COSMO® SP-830.171
Podkłady

Podkład do zapewniania przyczepności / poprawiania przyczepności, na taśmy klejące akrylowe, butylowe i bitumiczne oraz samoprzylepne taśmy z tworzywa sztucznego, celem:

- uzyskania i poprawy przyczepności na chłonnych podłożach mineralnych
- na różnych podłożach niechłonnych, takich jak np. płyty z materiału izolacyjnego



8
COSMO® SP-830.180
Podkłady

Uzyskanie i poprawa przyczepności taśm klejących na różnych podłożach chłonnych lub mineralnych, jak np. płytach cementowych i gipsowo-włókninowych, betonie, kamieniu, murach z cegieł i piaskowca wapiennego, włóknistych podłożach z miękkich płyt piślniowych (naturalnych, hydrofobowanych i bitumowanych), materiałach drewnopochodnych, drewnie (heblowanym lub tartacznym) i ogólnodostępnych wyrobach budowlanych.



1 COSMO® CL-300.120

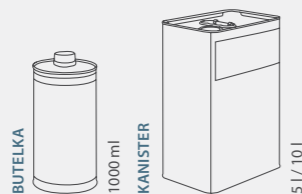
Środek czyszczący do PVC / słabo częściowo rozpuszczający

Właściwości:

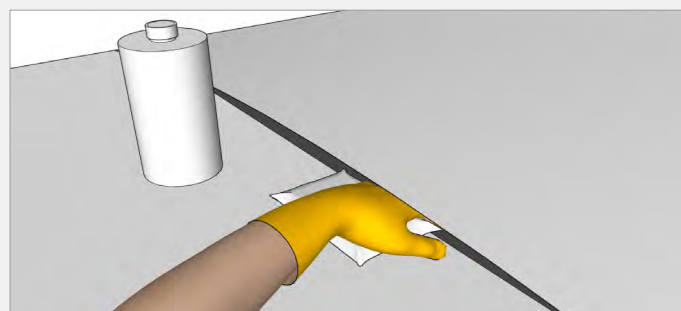
- + łatwość rozpuszczania membrany dachowej PVC
- + szybko schnący
- + dobra obróbka wstępna przed późniejszym zgrzewaniem ze sobą membran dachowych z PVC

Formy dostawy:

- butelka 1000 ml
- Kanister 5 l
- Kanister 10 l



Przykład zastosowania:



2 COSMO® CL-300.330

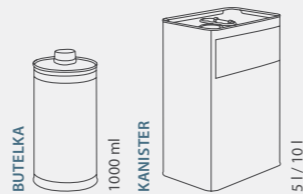
Środek czyszczący do FPO / TPO ! Produkt dostępny od 3. kwartału roku 2021

Właściwości:

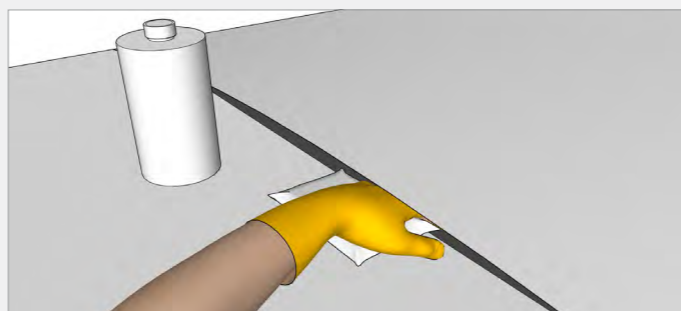
- + łatwość rozpuszczania / aktywowania membrany dachowej FPO / TPO
- + dobra obróbka wstępna przed późniejszym zgrzewaniem ze sobą membran dachowych z FPO / TPO

Formy dostawy:

- butelka 1000 ml
- Kanister 5 l
- Kanister 10 l



Przykład zastosowania:



3 COSMO® SL-640.110

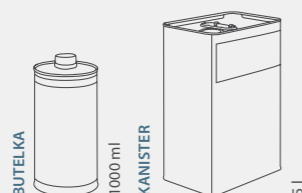
Środek do zgrzewania folii dachowych

Właściwości:

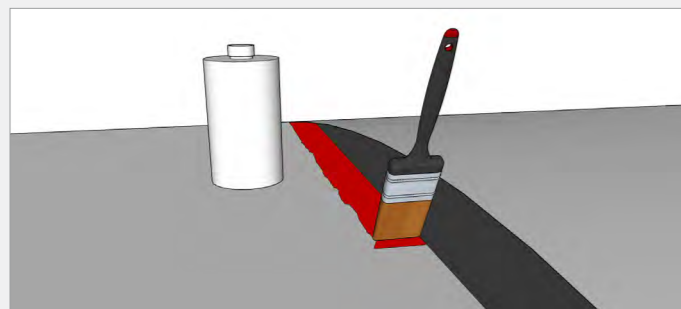
- + jednorodne i nierozłączne połączenie na szwach
- + szybki czas reakcji podczas zgrzewania

Formy dostawy:

- butelka 1000 ml
- Kanister 5 l



Przykład zastosowania:



4 COSMO® PU-160.640

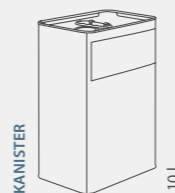
Klej do membran dachowych

Właściwości:

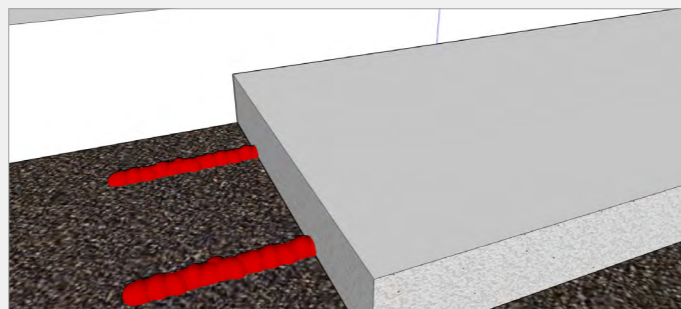
- + ciągliwo-elastyczna fuga klejowa
- + nie zawiera rozpuszczalników
- + dobra przyczepność na różnych podkładach dachowych/budowlanych jak np. papa bitumiczna, kamień, beton, drewno, różne metale oraz rozmaite materiały izolacyjne, takie jak pianka poliuretanowa i polistyrenowa oraz wełna mineralna

Formy dostawy:

- Kanister 10 l



Przykład zastosowania:



5 COSMO® PU-160.110

Klej do materiałów izolacyjnych

Właściwości:

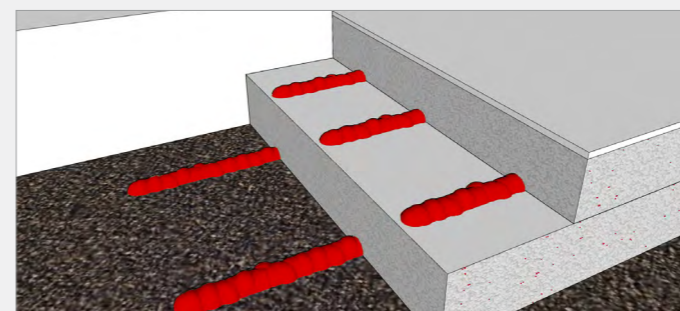
- + ciągliwo-elastyczna fuga klejowa
- + nie zawiera rozpuszczalników
- + dobra przyczepność na różnych podkładach dachowych/budowlanych jak np. papa bitumiczna, kamień, beton, drewno, różne metale oraz rozmaite materiały izolacyjne, takie jak pianka poliuretanowa i polistyrenowa oraz wełna mineralna

Formy dostawy:

- butelka 500 ml
- Kanister 5 l
- Kanister 10 l



Przykład zastosowania:



6 COSMO® HD-120.140

Masa powlekająca

Właściwości:

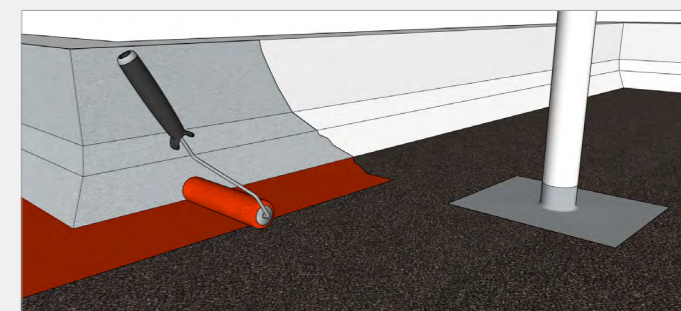
- + samoczynne poziomowanie
- + trwale elastyczna fuga klejowa
- + możliwość ponownego pokrycia powłoką
- + wysoka odporność na promieniowanie UV
- + nie zawiera rozpuszczalników

Formy dostawy:

- Wiadro 13,2 l



Przykład zastosowania:



7 COSMO® SP-830.171

Podkłady

Właściwości:

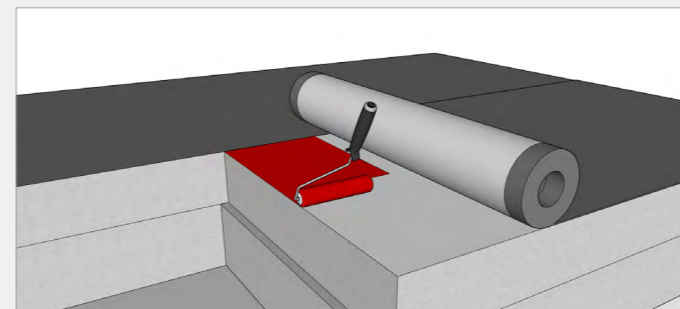
- + według kryteriów GEV produkt zaliczany do klasy EMICODE EC 1 PLUS
- + kolorowa powłoka po utwardzeniu
- + po utwardzeniu tworzy gładki, nietrwale klejący film
- + nie zawiera rozpuszczalników
- + odporny na działanie mrozu
- + krótki czas odparowywania

Formy dostawy:

- butelka 1000 ml
- Wiadro 13,2 l



Przykład zastosowania:



8 COSMO® SP-830.180

Podkłady

Właściwości:

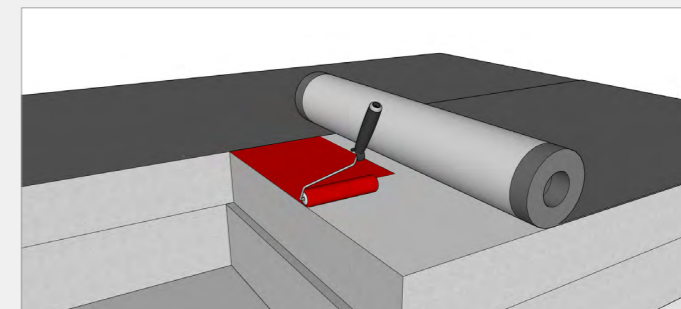
- + według kryteriów GEV produkt zaliczany do klasy EMICODE EC 1 PLUS
- + po utwardzeniu tworzy gładki, trwale klejący film
- + nie zawiera rozpuszczalników
- + odporny na działanie mrozu

Formy dostawy:

- butelka 1000 ml
- Kanister 5 l
- Wiadro 13,2 l



Przykład zastosowania:





Produkty HACCP – skuteczna realizacja zasad dbałości o higienę



HACCP (hazard analysis and critical control points) lub też, w tłumaczeniu, „Analiza zagrożeń i krytyczne punkty kontroli” to narzędzie do zapewniania jakości, przewidziane do stosowania w procesie produkcji oraz w kontakcie z żywnością. Postępowanie to ma przejrzystą strukturę i jest ukierunkowane na działania prewencyjne. Koncepcja ta ma na celu unikanie zagrożeń powstałych w związku z kontaktem z żywnością, a mogących spowodować u konsumentów chorobę lub uszkodzenie ciała.

My, oferując Pudol, zapewniamy też wsparcie w realizacji koncepcji HACCP w Państwa firmie. Zawsze mamy w ofercie produkt pasujący do wszystkich obszarów dbałości o higienę. Aby podczas dokonywania wyboru zapewnić Państwu bezpieczeństwo zgodności z prawem, kontrolę serii wyrobów zlecieliśmy firmie „Chemical Check”, będącej jednym z najbardziej renomowanych oferentów w dziedzinie bezpieczeństwa chemicznego.

PUDOL SOFT

PUDOL Płyn do mycia naczyń i czyszczenia



Właściwości:

- + możliwość uniwersalnego stosowania
- + delikatny i zawierający składniki chroniące skórę
- + szybko rozpuszczający się w cieplej i zimnej wodzie
- + wykazuje silne działanie rozpuszczające brud i tłuszcze
- + dobrze pieniący
- + nie pozostawia tłustych obwódek
- + przywraca połysk wyschniętym naczyniom

Formy dostawy:

- Butelka 1 l
- Kanister 10 l



PUDOL POWER

PUDOL Środek do czyszczenia piekarników

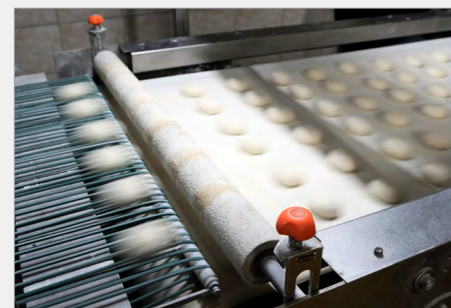


Właściwości:

- + szerokie spektrum działania, na wszelkiego typu zanieczyszczenia
- + sprawdzony w branży spożywczej
- + produkt nie wchodzi w reakcję z aluminium
- + neutralny zapach

Formy dostawy:

- Butelka 1 l
- Kanister 10 l



Zastosowania:

Przeznaczony do usuwania tłuszczu, cukru, resztek ciasta i wszystkich typowych substancji organicznych. Do użytku w branży spożywczej, szczególnie do maszyn, urządzeń, blatów roboczych, maszyn do lodów, syfonów do bitej śmietany, form cukierniczych, płytek podłogowych i ściennych.

PUDOL POWER

PUDOL Środek czyszczący o działaniu dezynfekcyjnym Citrofresh



Zastosowania:

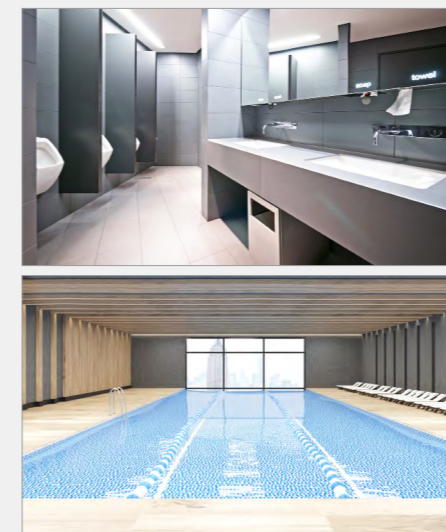
Zalecany do użytku w pomieszczeniach sanitarnych. Do zastosowania w warunkach szczególnie wymagających, w krytych basenach, kabinach prysznicowych, toaletach, umywalniach itp.

Właściwości:

- + czyści i dezynfekuje podczas wykonywania każdego rodzaju prac
- + produkt bakteriobójczy, grzybobójczy i usuwający brzydkie zapachy
- + produkt niszczący źródła powstawania brzydkich zapachów, przywracający powierzchniom higieniczną czystość
- + długo utrzymujący się zapach świeżości

Formy dostawy:

Kanister 10 l



PUDOL CARE

PUDOL EDOL Środek do pielęgnacji stali szlachetnej



Zastosowania:

Produkt przeznaczony do typowych powierzchni ze stali szlachetnej, poddanych dużym obciążeniom, używanych w gastronomii, szpitalach i zakładach przetwórstwa żywności.

Właściwości:

- + produkt tworzący na powierzchniach film ochronny, odprowadzający zanieczyszczenia i wodę
- + zapobieganie powstawaniu osadów kamienia
- + łatwość usuwania odcisków palców i zaschniętych krawędzi pływ z wody, powstałych na metalowych okładzinach wind

Formy dostawy:

- Butelka 1 l
- Kanister 10 l



PUDOL SOFT

PUDOL Płyn do mycia rąk



Zastosowania:

Przeznaczony do użytku w gospodarstwach domowych, kuchniach w dużych obiektach, hotelach, zakładach rzeźniczych, szkołach, fabrykach i szpitalach.

Właściwości:

- + wysoko skoncentrowany
- + oszczędny w zużyciu
- + dobrze pieniący
- + nie pozostawia tłustych obwódek
- + przywraca połysk wyschniętym naczyniom

Formy dostawy:

- Butelka 1 l
- Kanister 10 l



FOKUS Zastosowania

PUDOL Środki do czyszczenia i pielęgnacji



PUDOL CARE

PUDOL Profesjonalny środek do czyszczenia kuchni



Zastosowania:

W każdej sytuacji w kuchni, zarówno w gospodarstwie domowym, jak i w kuchniach zaopatrujących miejsca żywienia zbiorowego.

Właściwości:

- + czyści miejsca, w których standardowe środki do mycia i czyszczenia okazują się niewystarczające
- + doskonałe właściwości związane z rozpuszczaniem brudu i tłuszczu
- + penetruje nawet uporczywe filmy zaschniętego tłuszczu

Formy dostawy:

- Butelka 1 l
- Kanister 10 l



PUDOL SOFT

PUDOL Presto Środek do czyszczenia, nadający połysk



Zastosowania:

do pielęgnacji okładzin z tworzywa sztucznego, ceramiki i kamienia, wymagającej wysokiego połysku bez pozostawiania smug. Produkt przeznaczony do użytku podczas wycierania, a także w urządzeniach automatycznych.

Właściwości:

- + czyszczenie aktywne
- + przyjemny zapach
- + produkt słabo pieniący
- + zawiera alkohol

Formy dostawy:

- Butelka 1 l
- Kanister 10 l



PUDOL POWER

PUDOL Środek czyszczący dla rzeźni i zakładów rzeźniczych



Zastosowania:

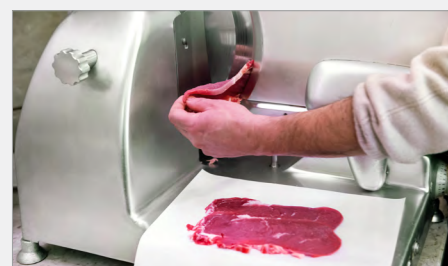
Do czyszczenia maszyn i przedmiotów używanych w przemyśle spożywczym, w szczególności maszyn rzeźniczych, kotłów, urządzeń, blatów roboczych, płytek ściennych, podłóg, pojemników transportowych, grilli i frytek, patelni, okapów, filtrów itp.

Właściwości:

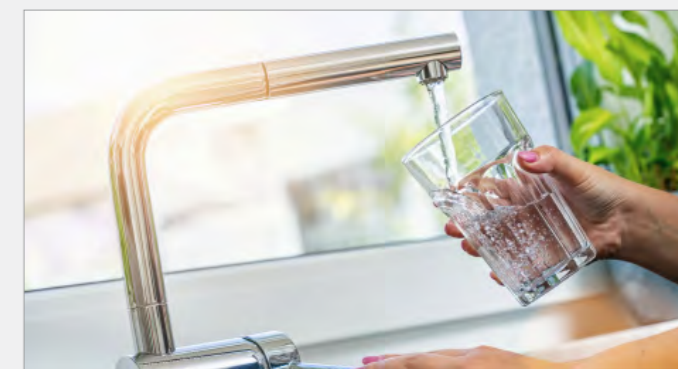
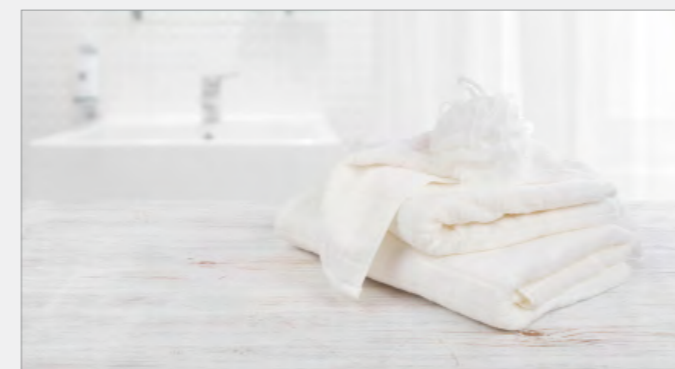
- + dobre działanie czyszczące – czyszczenie ogólne
- + niezwykle intensywne rozpuszczanie tłuszczu
- + produkt ten jest w pełni skuteczny już w zimnej wodzie, a jego skuteczność zwiększa się wraz ze wzrostem temperatury wody
- + kilkakrotnie większa aktywność w porównaniu ze standardowymi środkami do mycia

Formy dostawy:

- Butelka 1 l
- Kanister 10 l



PUDOL Serie produktów



PUDOL SOFT

Łagodne środki czyszczące do wrażliwych materiałów

PUDOL CARE

Środki do pielęgnacji, zapewniające wysoki połysk i higienę

PUDOL CARE

PUDOL Mikrosoft Systemowy środek do pielęgnacji



Zastosowania:

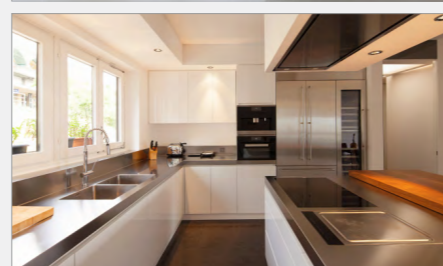
Wszystkie metale, tworzywo sztuczne, resopal, poliester, ceramika, porcelana, szkło, emalia, stal nierdzewna, chrom, miedź, mosiądz, nikiel i srebro itp.

Właściwości:

- + nie zawiera żywicy i kwasów
- + konserwuje i chroni metale przed korozją
- + Zapobiega utlenianiu i ponownemu tworzeniu się powłok na metalach, pojawianiu się na nich plam z wody oraz odcisków palców
- + woda spływa w dół
- + nie pozostawia ani zadrapań ani rowków

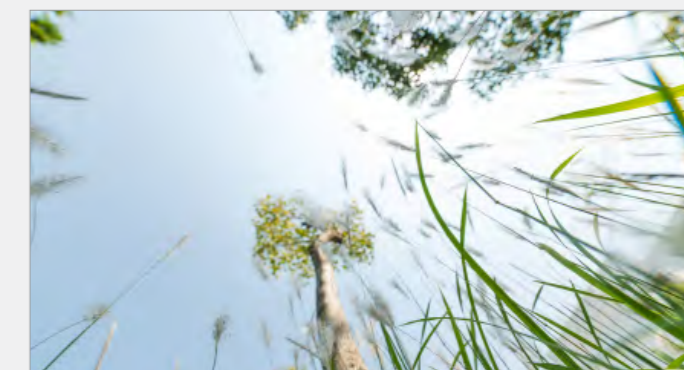
Formy dostawy:

Tuba 150 ml



PUDOL POWER

Mocne środki czyszczące do usuwania najmocniejszych zabrudzeń



PUDOL FRESH

Środki czyszczące, zapewniające nieskazitelną czystość i świeży zapach

FOKUS Zastosowania

PUDOL Środki do czyszczenia i pielęgnacji



Uniwersalne chusteczki czyszczące do zastosowań przemysłowych

PUDOL Multituch Pudol Multituch to uniwersalna chusteczka do czyszczenia w zamkniętym wiaderku z dystrybutorem, do stosowania w warsztacie, gastronomii, drukarniach, szkołach biurach, podczas prac konserwacyjnych, montażowych lub po awarii samochodu.

Produkt ten ma postać chusteczki niepozostawiającej absolutnie żadnych włókien, oraz roztworu do nasączenia, dlatego też Multituch może być używana w podróży, do szybkiego wyczyszczenia żądanych elementów.

PUDOL POWER

PUDOL Multituch

Chusteczka do czyszczenia z roztworem do nasączenia



Właściwości:

- + chusteczka niepozostawiająca włókien
- + możliwość uniwersalnego stosowania
- + czyszczenie bezwodne
- + możliwość użycia w podróży

Formy dostawy:

Wiaderko z dystrybutorem zawierające 70 chusteczek o wymiarach 300 x 260 mm

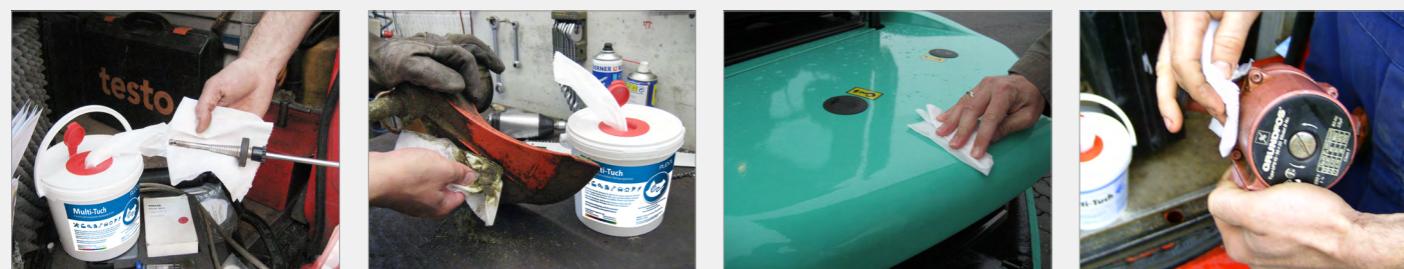


Nasz Topowy produkt zapewniający szybkie rozwiązanie w podróży!

Zastosowania:

Do usuwania plam z tkanin, tapicerki czy dywanów. Usuwa pył hamulcowy, sadzę, olej, smar, nikotynę, bitum, flamastry, atrament, długopisy, świeżą farbę, pozostałości lakieru i kleju, tusz do pieczętek, pastę do butów i wiele innych. Możliwość uniwersalnego zastosowania.

Przykłady zastosowań:



FOKUS Zastosowania

COSMO® Elementy warstwowe

Uniwersalny element do lad chłodniczych

Weiss dostarcza lekkie elementy kompozytowe o doskonałych właściwościach izolacyjnych oraz nośne punkty montażowe i punkty mocowania, zapewniające bezpieczne i idealne posadowienie lada chłodniczej.

COSMO® Therm – PVC

Elementy warstwowe zapewniające izolację termiczną



Zastosowania:

Elementy podłogowe, ścienne i sufitowe

Warstwy zewnętrzne:

Produkt dostępny z warstwami wierzchnimi z aluminium, stali, PVC i laminatu wysokociśnieniowego (HPL)

Materiał rdzenia:

- + Ekstrudowana pianka polistyrenowa (XPS)
- + Ekstrudowana twarda pianka poliuretanowa (PUR)

Opcja:

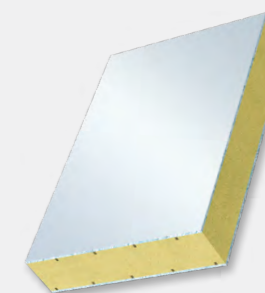
Wkładki z tworzywa termoplastycznego (TK) lub recyklingowanych płyt poliuretanowych (PR)

Właściwości:

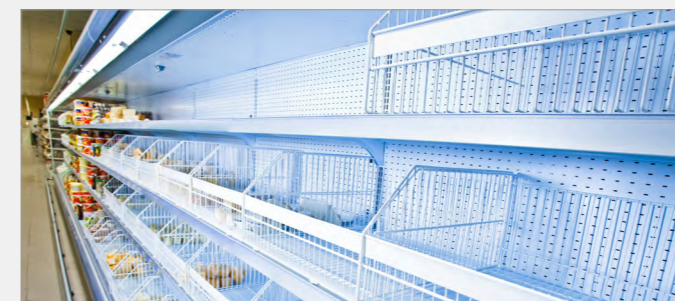
- + odporność na działanie wilgoci
- + nie zawiera FCKW i HFCKW
- + łatwość skręcania i sklejania w punktach montażowych
- + niewielki ciężar
- + bardzo dobre właściwości termoizolacyjne

Formaty (mm) długość x szerokość:

Wymiary dopasowane indywidualnie, w zależności od zastosowań



Przykłady zastosowań:



Tu doskonale wpisują się: **Wszeczhronny, do wszystkich stref mających kontakt z żywnością**

Wszeczhronny

COSMO® HD-100.400

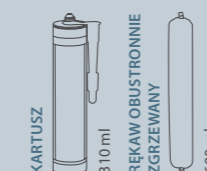
Jednoskładnikowy klej MS

Zastosowania:

Klejenie elementów ściennych i sufitowych dla branży spożywczej.

Certyfikaty:

ISEGA, Aschaffenburg



Tu doskonale wpisują się: **Silny środek czyszczący do lad chłodniczych**

PUDOL Silny środek czyszczący do kuchni

Alkaliczny silny środek czyszczący

Zastosowania:

Przeznaczony do czyszczenia kuchni i podobnych pomieszczeń kuchni, zarówno w gospodarstwie domowym, jak i w kuchniach zaopatrujących miejsca żywienia zbiorowego. Superintensywnie czyści miejsca, w których standardowe środki do mycia i czyszczenia okazują się niewystarczające. Ten środek czyszczący zapewnia higieniczną czystość powierzchni bez konieczności wkładania dużego wysiłku.





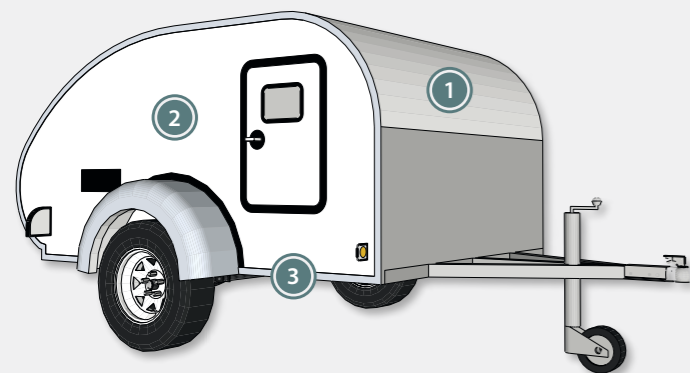
Uniwersalny element do budowy pojazdów i miniprzyczep

COSMO® Tech - GFK

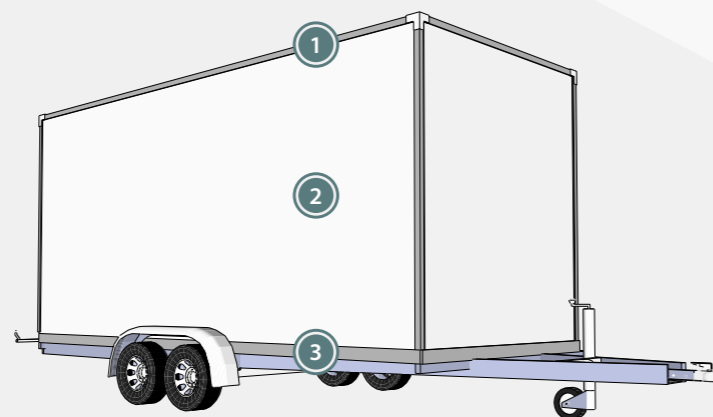
W zależności od sytuacji montażowej naszym elementom konstrukcji lekkich mogą być stawiane różne wymagania. W związku z tym wymagane są specyficzne kombinacje materiałów.



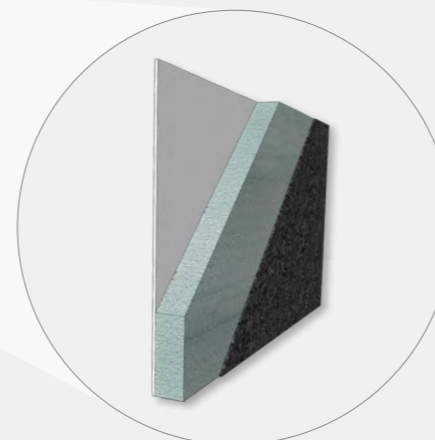
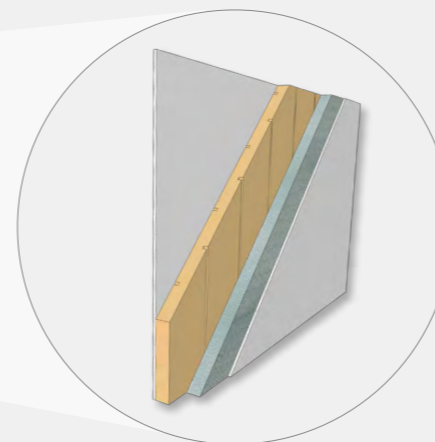
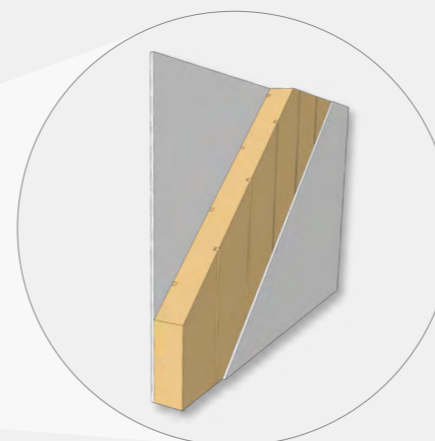
Branża motoryzacyjna



Budowa miniprzyczep



Budowa naczep



1 Elementy sufitowe

Podstawowe wymagania stawiane elementom sufitowym to niewielka waga i wysoka sztywność mechaniczna.

Przykładowa struktura elementów:

GFK gładki / XPS i/lub rdzeń PUR / GFK z/bez żelkotu

Właściwości:

- + wysoka wytrzymałość na ściskanie i zginanie
- + trwała odporność na działanie wilgoci
- + brak zjawiska pęcznienia, a tym samym brak zmiany wymiarów
- + minimalne wchłanianie wilgoci

2 Ściany boczne

Ściany boczne gwarantują stabilność całego korpusu skrzyni. Jednakże, w zależności od zastosowania, istotne mogą być inne właściwości, takie jak dobra odporność izolacji.

Przykładowa struktura elementów:

GFK gładki / XPS i/lub rdzeń TK / GFK z/bez żelkotu

Właściwości:

- + wkręcana w połączeniu z rdzeniem TK
- + indywidualny projekt zgodnie ze specyfikacją

3 Elementy podłogowe

Pomimo niewielkiej wagi, płyta podłogowa musi mieć jednocześnie wysoką wytrzymałość mechaniczną i dobrą odporność na zużycie. W zależności od zastosowania wymagania te można spełnić wybierając odpowiednie materiały rdzeniowe lub warstwy wierzchnie.

Przykładowa struktura elementów:

GFK antypoślizgowy / XPS, rdzeń PUR i/lub TK / GFK gładki

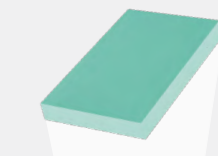
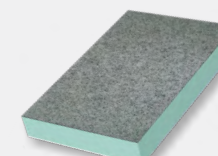
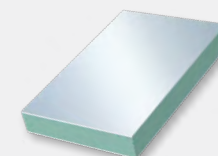
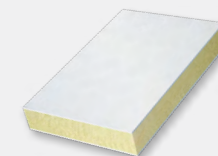
Właściwości:

- + wysoka wytrzymałość na ściskanie i zginanie
- + trwała odporność na działanie wilgoci
- + Klasa poślizgu 13
- + ekologiczny materiał wkładek (TK jest całkowicie biodegradowalny)
- + brak zjawiska pęcznienia, a tym samym brak zmiany wymiarów
- + minimalne wchłanianie wilgoci

Wyposażenie wnętrza

Do stosowania we wnętrzu pojazdu zalecamy naszą COSMO® Plan S integralną sztywną płytę piankową (patrz strona 33).

Formaty (mm):
Wymiary na życzenie.



DRUGIE ŻYĆCIE



Tu doskonale wpisują się: Kleje do budowy pojazdów specjalnych i miniprzyczep !

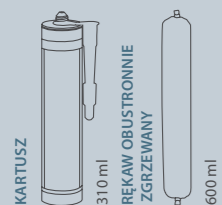
Power Tack

COSMO® HD-100.220

Jednoskładnikowy hybrydowy klej montażowy

Zastosowania:

Do szybkiego mocowania i klejenia listew, haków i osłon ściennych (w strefach narażonych na uderzenia).



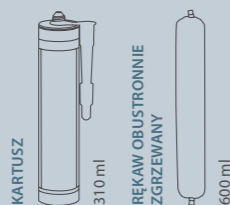
Wszechstronny

COSMO® HD-100.400

Jednoskładnikowy klej MS

Zastosowania:

Klejenie / uszczelnianie ram / elementów warstwowych.



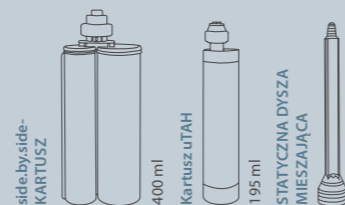
Pełna kontrola

COSMO® HD-200.101

Dwuskładnikowy klej konstrukcyjny STP

Zastosowania:

Do tworzenia najtrudniejszych połączeń, narażonych na najbardziej ekstremalne czynniki pogodowe, podczas klejenia ram czy też podwozi.



! W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt! Nasze dane kontaktowe znajdują się na odwrocie. Więcej informacji na temat naszych klejów COSMO® można znaleźć na naszej stronie internetowej www.weiss-chemie.de.

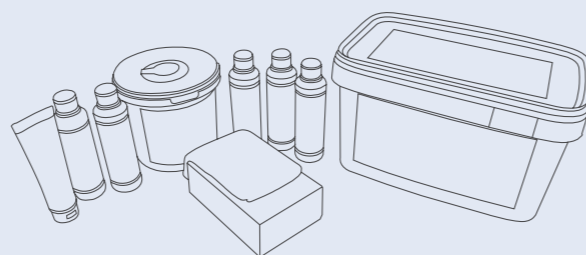
Tu doskonale wpisują się: Pudol Profiset – Caravaning !

Środki czyszczące do stosowania w kamperach i przyczepach

Zestaw profesjonalny składa się z następujących elementów:

- + **1 x systemowy środek do pielęgnacji Mikrosoft (150 ml):**
Cudowny środek służący do czyszczenia i konserwacji co najmniej tysiąca i jednej powierzchni i materiałów (takich jak stal szlachetna, szkło, elementy chromowane, srebro, złoto, tworzywa sztuczne, emalia i wiele innych).
- + **1 x płyn do mycia szkła (250 ml):**
Wysokoskoncentrowany i bezalkoholowy cudowny środek do szyb, zapewniający krystalicznie czyste szyby, z formułą gwarantującą usuwanie smug i innych śladów.
- + **1 x profesjonalny środek do czyszczenia felg (250 ml):**
Turboszybkie czyszczenie wszystkich rodzajów felg z intensywną formułą do usuwania z felg kurzu i smaru.
- + **1 x Multituch (70 chusteczek):**
Czyszczenie bez wody, przy użyciu tylko jednej chusteczki, neutralne pH, produkt w wiaderku z dystrybutorem, umożliwiającym ponowne zamknięcie. Uniwersalna chusteczka z włókna, umożliwiająca łatwe czyszczenie w drodze oraz w dowolnym miejscu.
- + **1 x szampon do mycia pojazdów (250 ml):**
Neutralny środek czyszczący (pH 7) z siłą aktywnej pianki, intensywnie rozpuszczający brud i tłuszcz, o jednoczesnym działaniu odświeżającym lakier.
- + **1 x środek czyszczący z olejkiem pomarańczowym (250 ml):**
Superkoncentrat, czerpiący siłę z natury, zabijający nieprzyjemne zapachy, o doskonałej sile czyszczenia.
- + **1 x preparat do szamba (250 ml):**
Preparat do toalet, o miłym, świeżym zapachu, o działaniu silnie rozkładającym zanieczyszczenia stale oraz papier toaletowy, przyjazny dla środowiska i wydajny.
- + **Akcesoria:**
1 x wiadro (12,8 l),
1 x ściereczka z mikrovlakna i
1 x gąbka

mając ten zestaw w formie kompletu, mają państwo zarazem wszystko, co jest potrzebne do profesjonalnego czyszczenia pojazdów turystycznych / kamperów i przyczep. Wszystkie produkty są przechowywane w oszczędzającym miejsce i łatwym do przechowywania wiadrze o pojemności niespełna 13 litrów – to genialne rozwiązanie dla profesjonalistów, którzy dzięki temu bez obaw będą mogli wyruszyć w swoją pierwszą krótką podróż!



Elementy warstwowe do szaf do sezonowania

Elementy biorące udział w przetwórstwie żywności, wykorzystywane w branży spożywczej, muszą spełniać bardzo nietypowe wymagania. Najwyższym priorytetem są tutaj zachowanie zasad higieny oraz czystość. Mając w ofercie nasze elementy warstwowe COSMO® Tech - HPL z powierzchnią antybakteryjną, o wierzchniej warstwie przeznaczonej do kontaktu z żywnością, zapewniamy odpowiednie rozwiązania do szaf do sezonowania mięsa.

COSMO® Tech - HPL po obu stronach HPL, rdzeń XPS

Zastosowania:

Elementy spodnie i boczne do szaf do sezonowania

Warstwy zewnętrzne:

Płyty z laminatu wysokociśnieniowego o powierzchni przeznaczonej do kontaktu z żywnością

Materiał rdzenia:

Ekstrudowana pianka polistyrenowa (XPS) na życzenie rdzenie z innych materiałów.

Przykłady zastosowań:

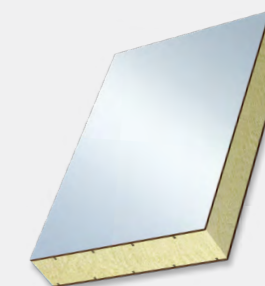


Właściwości:

- + produkt przeznaczony do kontaktu z żywnością, zgodnie z EN 1186 i EN 13130
- + odporny na parę wodną
- + odporny na działanie środków czyszczących używanych standardowo w gospodarstwach domowych
- + odporny na uderzenia
- + odporny na działanie wysokiej temperatury
- + odporny na światło
- + odporny na ścieranie
- + odporny na zadrapania
- + antybakteryjny – na podstawie JIS Z 2801

Formaty (mm) długość x szerokość:

Wymiary na życzenie.



Inne kolory na żądanie.

Tu doskonale wpisują się: Wszechstronny, do wszystkich stref mających kontakt z żywnością !

Wszechstronny

COSMO® HD-100.400

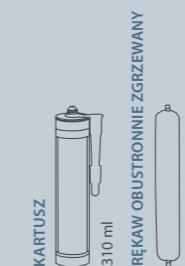
Jednoskładnikowy klej MS

Zastosowania:

Klejenie elementów ściennych i sufitowych dla branży spożywczej.

Certyfikaty:

ISEGA, Aschaffenburg



Tu doskonale wpisują się: Intensywny środek czyszczący do szaf do sezonowania !

PUDOL Środek czyszczący dla rzeźni i zakładów rzeźniczych
Środek do czyszczenia intensywnego

Zastosowania:

Do czyszczenia maszyn i przedmiotów używanych w przemyśle spożywczym, w szczególności maszyn rzeźniczych, szaf do sezonowania, kotłów, urządzeń, blatów roboczych, płytek ściennych, podłóg, pojemników transportowych, grilli i frytkownic, patelni, okapów, filtrów itp.



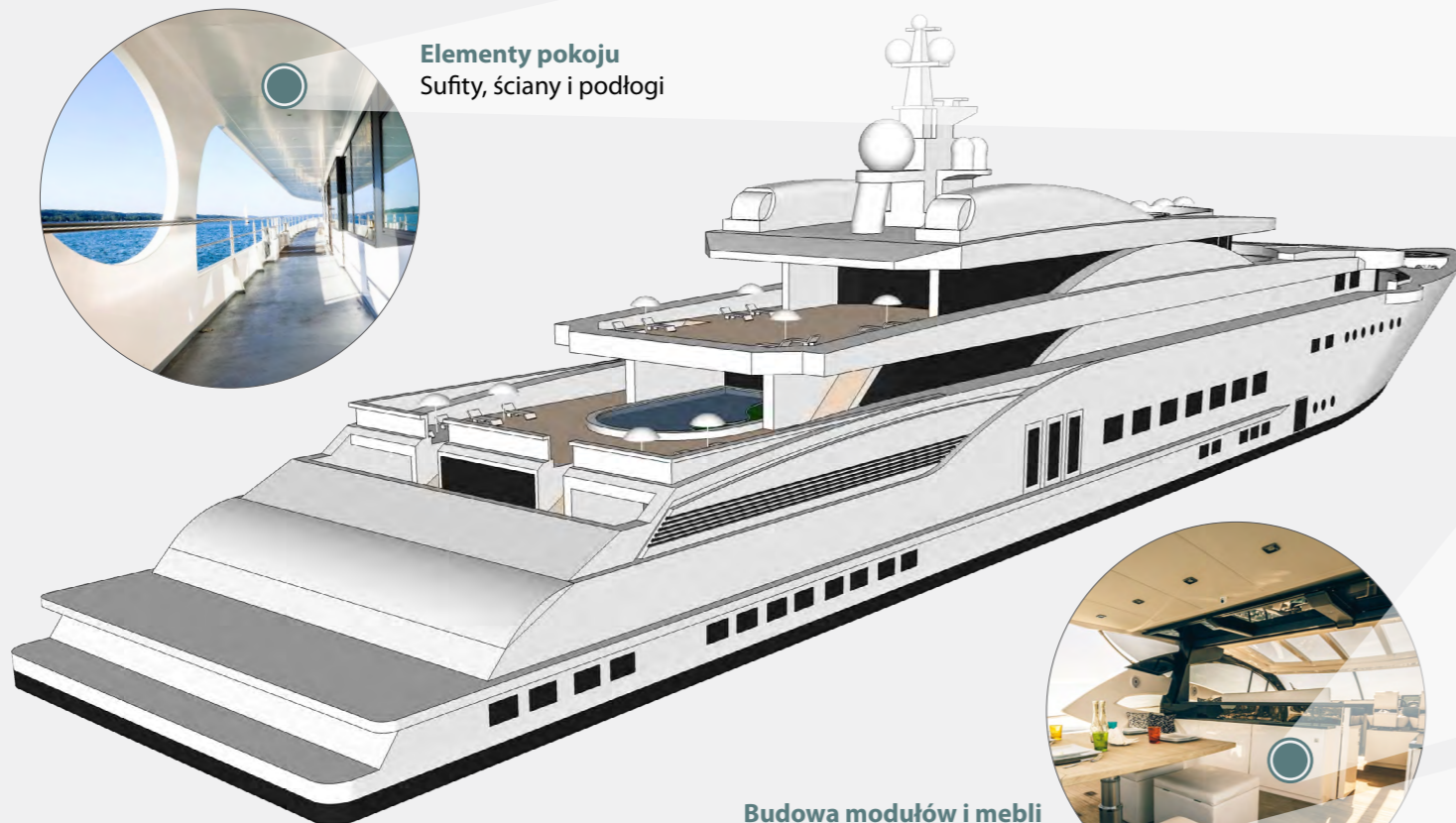
Lekkie elementy konstrukcyjne do budowy statków i jachtów

COSMO® Tech - GFK / HPL i COSMO®-Plan S integralna sztywna płyta piankowa

Zwłaszcza w budownictwie okrętowym szczególne wymagania stawiane są elementom przeznaczonym do obróbki. Oferujemy wiele różnych rozwiązań, które spełniają wysokie wymagania, np. w zakresie ochrony przeciwpożarowej, odporności na wilgoć i promieniowanie UV. Ponadto nasze elementy charakteryzują się niską wagą i doskonałymi właściwościami mechanicznymi.



Elementy pokoju
Sufity, ściany i podłogi



Budowa modułów i mebli
Stoły, szafy i elementy do siedzenia



COSMO® Tech - GFK



Lekki element warstwowy do sufitów, ścian, itp. oraz podłóg.

Warstwy zewnętrzne:

Tworzywo sztuczne wzmacniane włóknem szklanym (GFK)

Materiał rdzenia:

- + Tworzywo termoplastyczne (certyfikat TK / DNV-GL)
- + dostępne również w XPS

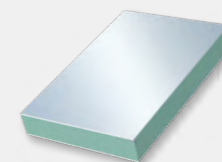
Właściwości:

- + wysoka wytrzymałość na ścislenie i zginanie
- + trwała odporność na działanie wilgoci
- + ekologiczny materiał wkładek (TK jest całkowicie biodegradowalny)
- + brak zjawiska pęcznienia, a tym samym brak zmiany wymiarów
- + minimalne wchłanianie wilgoci

Formaty (mm)

Długość x szerokość:

- 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
- na życzenie pozostałe wymiary



COSMO® Tech - HPL



Lekki warstwowy element konstrukcyjny do budowy modułów i mebli, takich jak stoły, szafy i elementy do siedzenia.

Warstwy zewnętrzne:

- + Laminaty wysokociśnieniowe (certyfikat HPL / IMO)
- + dostępne również jako laminowana warstwa wierzchnia, np. do budowania ścian w kabinach i korytarzach

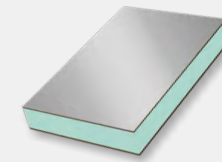
Materiał rdzenia:

- + Tworzywo termoplastyczne (certyfikat TK / DNV-GL)
- + dostępne również w XPS

Formaty (mm)

Długość x szerokość:

- 2 800 x 1 860
- 2 800 x 2 070
- na życzenie pozostałe wymiary



COSMO®-PLAN S Zintegrowana sztywna płyta piankowa

Białe powierzchnie mają szlachetny, jedwabisty połysk. Idealnie nadają się zarówno do elementów sufitowych, jak i do stosowania w pomieszczeniach sanitarnych.

Właściwości:

- + dobre właściwości ułatwiające obróbkę
- + delikatna, gładka powierzchnia
- + odporność na warunki atmosferyczne i na promieniowanie UV
- + uniwersalne zastosowanie
- + Wytrzymałość na ścislenie wg DIN EN ISO 844: >3 MPa
- + Twardość w skali Shore'a: D, zgodnie z DIN EN ISO 868: ~75

Formaty (mm)

Długość x szerokość x grubość:

- 3 000 x 1 250 x 8-30
- 3 000 x 1 560 x 10/19



Tu doskonale wpisują się: Kleje powierzchniowe do budowy statków i jachtów



Trudno zapalny

COSMO® PU-200.180

2-składnikowy klej powierzchniowy na bazie poliuretanu

Zastosowania:

Trudno zapalny klej do różnych zastosowań związanych z klejeniem elementów warstwowych.



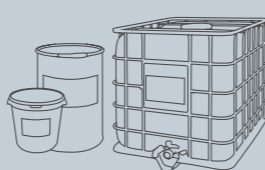
Ekologiczny klej premium

COSMO® PU-220.900

2-składnikowy klej powierzchniowy na bazie poliuretanu

Zastosowania:

Trudno zapalny klej na bazie biosurowców, umożliwiający wyprodukowanie specjalnych elementów warstwowych.

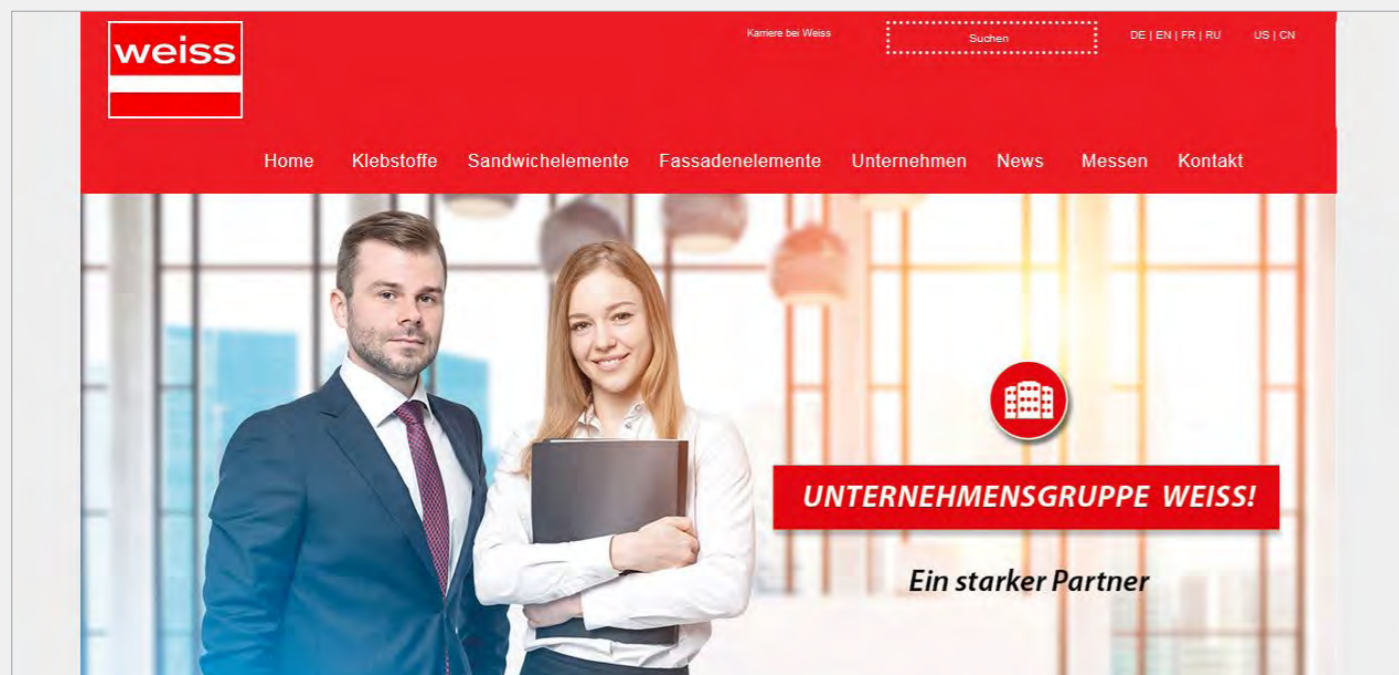


! Nasz dział klejów z przyjemnością udzieli Ci rad dotyczących Twojego projektu. Więcej informacji można znaleźć w naszej broszurze „Transportation & Marine”.

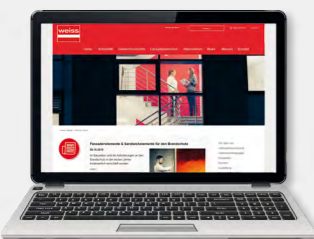


Zawsze na bieżąco

Z niecierpliwością czekamy na to, by jeszcze bardziej przybliżyć Państwu świat naszych produktów i zastosowań na stronie www.weiss-chemie.de oraz by być na bieżąco z najnowszymi osiągnięciami.

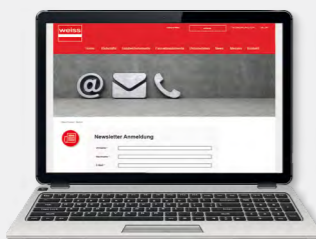


Aktualności



- + Dzięki naszemu pokazowi slajdów i sekcji wiadomości zawsze będziesz informowany o aktualnych sprawach i stale będziesz na bieżąco.

Newsletter



- + Zapisując się na newsletter Weiss będziesz na bieżąco ze wszystkimi produktami i otrzymasz nowe informacje dotyczące ich zastosowań. Zaloguj się na naszej stronie internetowej.

Serwis / pliki do pobrania



- + Odpowiednią osobę kontaktową znajdą Państwo bezpośrednio w naszym dziale produktów/zastosowań. Ponadto można łatwo pobrać wszystkie dokumenty drukowane i specyfikacje.

Targi



- + Odwiedź nas na naszych krajowych i międzynarodowych stoiskach targowych i dowiedz się online o wszystkich faktach i liczbach, dotyczących naszego udziału w targach.

PUDOL – środki do czyszczenia i pielęgnacji

- + **PUDOL** jest synonimem doskonałej jakości produktów specjalnych przeznaczonych do czyszczenia w ramach działalności komercyjnej. Oprócz kompletnego portfolio produktów przeznaczonych do różnych zastosowań związanych z czyszczeniem i pielęgnacją oferujemy również szeroki zakres usług, obejmujący atrakcyjne rozwiązania i zapewniający liczne korzyści. Odwiedź nas na naszej stronie internetowej: www.pudol.de

Czystość pobudza zmysły



Obsługa klienta

Elastyczność i tworzenie zorientowanych na klienta rozwiązań problemów należą do podstawowych celów naszej firmy. Szczególnie ważna jest więc dla nas ścisła współpraca z klientami, mająca na celu tworzenie innowacyjnych, profesjonalnych rozwiązań, zapewniających wymierne korzyści z punktu widzenia procesu produkcyjnego i ekonomii.

Nasz wysoko zmotywowany zespół chemików i techników, dysponujący wieloletnim doświadczeniem praktycznym w zakresie projektowania, modyfikacji i praktycznego stosowania klejów jest zawsze do Państwa dyspozycji.



Technologia zastosowania Kleje



- + 01 Wsparcie w określaniu zapotrzebowania do konkretnych zastosowań
- + 02 Doradztwo przy wyborze kleju
- + 03 Wskazówki dotyczące optymalizacji geometrii powierzchni klejonej
- + 04 Propozycje racjonalizacji przebiegu prac
- + 05 Zalecenia odnośnie do odpowiednich urządzeń dozujących oraz techniki nanoszenia i ściskania
- + 06 Optymalizacja miejsca pracy przy użyciu klejów
- + 07 Szkolenia dla przetwórców i dealerów specjalistycznych; wykłady specjalistyczne
- + 08 Tworzenie i modyfikacja klejów w naszym dziale badawczo-rozwojowym



Technologia zastosowania Elementy warstwowe



- + 01 Zindywidualizowana konstrukcja elementu
- + 02 Komponenty materiałowe specyficzne dla danego zastosowania
- + 03 Propozycje rozwiązań związanych z projektem
- + 04 Dobór materiałów zgodnie z wymaganiami fizyki budowlanej oraz przy uwzględnieniu warunków



Możliwości testowania w naszym zakładzie technologicznym

+ Badanie surowców i kontrola materiałowa:

- magazynowanie w związku ze zmianami klimatycznymi
- sztywność przy zginaniu 3-punktowym
- wytrzymałość na rozciąganie poprzeczne
- kolorymetria
- składowanie w wodzie
- określenie wartości U

- ! Ponadto współpracujemy z renomowanymi instytutami badawczymi w zakresie ochrony przeciwpożarowej i ochrony przed hałasem.



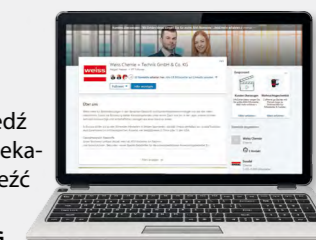
Możliwość testowania w naszym dziale technologii aplikacji oraz we własnym dziale badań i rozwoju

- + Nasze wyposażenie badawcze umożliwia nam nie tylko przeprowadzenie testów w odniesieniu do wymagań norm DIN i EN, lecz również ocenę Państwa elementów konstrukcyjnych (ich wielkości) w praktycznych warunkach ich użytkowania. Ponadto wysoką jakość produktów gwarantuje współpraca naszej firmy z różnymi instytutami badawczymi.



Jesteś w LinkedIn tak jak my? Śledź nas. Regularnie zamieszczamy ciekawe wiadomości. Można nas znaleźć w Internecie pod adresem:

Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG.



Nasz asortyment w formie zestawienia

Poznaj jakość na nowo dzięki wydajnym 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 / przemysł morski
- + Przemysł
- + Montaż
- + Sucha zabudowa
- + Klejenie hermetyczne
- + Przemysł drzewny i meblarski
- + Budowa kontenerów
- + Elementy warstwowe
- + Ochrona przeciwpożarowa
- + Branża reklamowa

Mają Państwo pytania?

Nasze centrum serwisowe
Dział klejów:

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



COSMO® Elementy warstwowe

Nieograniczone możliwości aranżacyjne

COSMO® Therm (Termoizolacja)
COSMO® Silent (Izolacja akustyczna)
COSMO® Protect (Ochrona przed przebicciem)
COSMO® Design (Rowkowane)
COSMO® Tech (Zindywidualizowane)
COSMO® Frame (Elementy do 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 - 311

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 wysoki połysk i higienę

PUDOL POWER

Mocne środki czyszczące do usuwania najmocniejszych zabrudzeń

PUDOL FRESH

Środek czyszczący do utrzymania czystości i świeżego powietrza

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

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

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
e-mail: 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

Czystość pobudza zmysły

made by weiss