

KATALOG

produktowy



doświadczony
zespół



własne
receptury



wysoka
etyka pracy



40 LAT W BRANŻY POLIURETANÓW

Nasza historia sięga 1982 roku, kiedy przy ul. Cieszkowskiego w Swarzędzu powstało Przedsiębiorstwo Zagraniczne Poliuretanów Polychem, produkujące podstawowe produkty poliuretanowe. Od 1991 r. jako Polychem Systems Sp. z o.o. konsekwentnie wdrażamy nowe technologie produkcyjne, będące fundamentem przetwórstwa poliuretanów.

Niezależnie od zmieniających się trendów gospodarczych, naszą siłą budujemy na doświadczeniu w branży, wykwalifikowanej kadrze inżynierskiej, nowoczesnym laboratorium oraz produkcji opartej na własnych recepturach. Dzięki temu możemy zapewnić naszym Klientom optymalne dostosowanie produktów do ich potrzeb i wysokich wymagań rynku.

Jesteśmy jednym z czołowych producentów poliuretanów w Polsce. Zajmujemy się profesjonalnym przetwórstwem, zarówno na potrzeby przemysłu, jak i klientów indywidualnych.

Zalety poliuretanów

Poliuretan powstaje w wyniku reakcji izocyjanianów z poliolami. Uniwersalność tego tworzywa pozwala na wykorzystywanie go w wielu gałęziach przemysłu, m.in. branży motoryzacyjnej, budownictwie, górnictwie oraz przemyśle meblarskim czy obuwniczym. Różnorodność poliuretanów daje niemal nieograniczone możliwości przetwórcze.

Produkty tworzymy zgodnie z indywidualnymi wymaganiami klienta

1982 - pierwsza siedziba w Swarzędzu



Od 1992 - siedziba w Poznaniu



1982

Założenie Przedsiębiorstwa Zagranicznego Poliuretanów Polychem w Swarzędzu

Przekształcenie firmy w Polychem Systems Sp. z o.o. Początek produkcji klejów jednokomponentowych, produktów do zastosowań górniczych, wyrobów z pianki integralnej, termoizolacji technicznych i wycinanych otulin

1991



1992

Przeniesienie siedziby firmy do Poznania

Zdobyte złotego medalu na Międzynarodowych Targach Poznańskich BUDMA za pianki montażowe PUREX 1K

1995



2000

Wdrożenie Systemu Zarządzania Jakością PN-ISO 9002:1996

TROSKA O JAKOŚĆ I ŚRODOWISKO



CERTYFIKATY ISO 9001 i ISO 14001

Zintegrowany System Zarządzania Jakością i Środowiskiem zgodny z normami ISO 9001 i ISO 14001 potwierdza stosowanie przez naszą firmę standardów w zakresie projektowania, produkcji i sprzedaży wyrobów poliuretanowych oraz dodatków do ich przetwórstwa, z zachowaniem równowagi przyrodniczej oraz trwałości podstawowych procesów przyrodniczych.



ATESTY PZH

Nasze produkty posiadają atesty Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego, zaświadcza o ich bezpieczeństwie dla zdrowia ludzi i środowiska.



PRZYJAZNE DLA ŚRODOWISKA

Nasze produkty nie zawierają substancji zubożających warstwę ozonową.

OZNAKOWANIE CE ZNAK BUDOWLANY



Wszystkie nasze produkty są wprowadzone do obrotu zgodnie z obowiązującym prawem polskim i europejskim.



Wyroby budowlane posiadają deklarację właściwości użytkowych (CE), bądź krajową deklarację właściwości użytkowych (B).



Nasz system zakładowej kontroli produkcji był wielokrotnie audytowany przez instytucje takie jak:

- Instytut Techniki Budowlanej,
- Instytut Budowy Dróg i Mostów,
- Główny Instytut Górnictwa,
- Bureau Veritas.

40 lat historii,
ponad **70 nagród**



ATUTY

- Doświadczony zespół
- Własne receptury produktowe
- Profesjonalne zaplecze technologiczne
- Nowoczesne laboratorium badawczo-rozwojowe
- Parametry produktów potwierdzone badaniami zewnętrznymi
- Systematycznie rozbudowywany park produkcyjny
- Udokumentowana stabilność finansowa
- Szkolenia dla pracowników i klientów
- Wysoka etyka pracy



2009

Wprowadzenie na rynek PUREX NG 0810 NF pierwszej polskiej piany otwartokomórkowej oraz klejów do filtrów

Wprowadzenie na rynek klejów do nawierzchni

2010



2012

Zorganizowanie pierwszego szkolenia z izolacji natryskowych

Rozbudowa siedziby firmy







2017



2020

Wdrożenie Zintegrowanego Systemu Zarządzania PN-EN ISO 9001:2015 i PN-EN ISO 14001:2015

SPIS PRODUKTÓW

-  Kleje poliuretanowe
-  Masy klejaco-uszczelniające
-  Systemy pianki sztywnej
-  Systemy pianki elastycznej
-  Systemy do powłok
-  Pianki jednokomponentowe

Badania dla naszych klientów

Wszystkie nasze produkty przechodzą szczegółową kontrolę parametrów, a właściwości wyrobów są potwierdzane zapisami w certyfikacie badania. Ponadto kontrolujemy właściwości wszystkich surowców, które są stosowane w produkcji.

Wykonujemy badania na zamówienie klientów.

W naszym laboratorium sprawdzamy parametry takie jak: współczynnik przewodzenia ciepła (lambda), stabilność wymiarowa, wytrzymałość na rozciąganie, wytrzymałość na ściskanie i inne, według potrzeb klienta.

Bogato wyposażone laboratorium i doświadczony zespół pozwala na dbałość o wysoką jakość naszych produktów.

**Szeroka gama
opakowań dostosowana
do wielkości zamówienia**





Kleje jednkomponentowe - EKO i DEKO

Kleje do zastosowań dekarских

Jednoskładnikowe i bezrozpuszczalnikowe kleje DEKO to produkty utwardzane wilgocią występującą w powietrzu lub w klejonych materiałach. Dzięki swoim właściwościom idealnie sprawdzą się przy klejeniu materiałów izolacyjnych, renowacji oraz termorenowacji dachów. Wykorzystuje się je również do łączenia styropianu, wełny mineralnej, pianki poliuretanowej oraz innych materiałów porowatych i włóknistych z blachą, papą, betonem i drewnem oraz materiałami drewnopochodnymi.



Kleje do blach ocynkowanych

Kleje o doskonałej adhezji, służące do łączenia blach ocynkowanych z materiałami izolacyjnymi takimi jak styropian, wełna mineralna, piana PUR oraz karton komórkowy. Kleje tej grupy sprawdzają się doskonale m.in. do produkcji drzwi stalowych.

Kleje do drewna

Kleje przeznaczone do klejenia suchego i wilgotnego drewna. Dzięki niezwykle mocnej i wodoodpornej spoinie są wykorzystywane przede wszystkim w produkcji elementów drewnianych przeznaczonych do stosowania zewnętrznego; płotów, pergoli, mebli ogrodowych.

Kleje do materiałów izolacyjnych

Kleje stosowane do łączenia materiałów izolacyjnych takich jak np. styropian, XPS, piana poliuretanowa, wełna mineralna itp. z różnego rodzaju okładzinami - blachą, papą, laminatami, płytami G-K oraz płytami drewnopochodnymi.



Kleje do PVC

Kleje przeznaczone do klejenia płyt z polichlorku winylu ze styropianem, styrodurem oraz pianą poliuretanową. Są wykorzystywane do produkcji drzwi PVC. Kleje tego typu cechuje mocna i elastyczna spoina, zachowująca swoje właściwości także w ujemnych temperaturach.

Kleje do pianki wtórnie spienionej

Kleje, które znalazły zastosowanie w recyklingu odpadów elastycznej piany poliuretanowej. Przy ich pomocy z kawałków piany formuje się bloki, z których następnie wycina się elementy materaców oraz wypełnienia mebli tapicerowanych.

Kleje do gąbek i zmywaków kuchennych

Kleje służące do łączenia elastycznej pianki poliuretanowej i celulozowej oraz włókniny do produkcji gąbek kąpielowych, zmywaków kuchennych i materaców. Szczególną cechą tego typu klejów jest bardzo miękka i elastyczna spoina, praktycznie niewyczuwalna w dotyku.

Kleje do granulatów gumowych

Kleje służące jako spoiwo granulatów gumowych SBR i EPDM. Znajdują zastosowanie w formowaniu gotowych elementów z granulatu, np. płyt, kostek, krawężników, progów zwalniających i podstaw pod znaki drogowe. W tej grupie produktowej znajdują się także kleje służące do wykonywania *in situ* nawierzchni sportowych i bezpiecznych nawierzchni placów zabaw.

Kleje dwukomponentowe - DiPUR

Klej do stolarki aluminiowej

Klej przeznaczony do łączenia naroży przy produkcji okien i drzwi aluminiowych. Może być również stosowany do dociskowego klejenia wszelkiego rodzaju materiałów izolacyjnych. Produkt jest dostępny w dwóch wersjach różniących się czasami klejenia, oraz w trzech wariantach kolorystycznych - beżowym, antracytowym i białym. Klej pakowany jest w kartusz tandemowy.

Kleje do filtrów

Kleje przeznaczone do łączenia elementów filtrów samochodowych (filtry oleju, filtry LPG, filtry powietrza), filtrów HEPA oraz różnego rodzaju filtrów przemysłowych. Charakteryzują się niską wrażliwością na wilgoć występującą w procesie produkcji i na klejonych materiałach, oraz bardzo dobrą adhezją do wielu materiałów filtracyjnych. Różne typy klejów DiPUR F pozwalają na wyprodukowanie filtrów o szerokim spektrum zastosowań, w zróżnicowanym środowisku pracy.

Kleje do zabudów samochodowych i płyt warstwowych

Lite kleje przeznaczone do ręcznego lub maszynowego klejenia styropianu, styroduru (XPS), okładzin z tworzyw sztucznych, papy, pianki PUR, drewna, tektury z blachą i innych materiałów. Kleje mogą być stosowane do produkcji kształtek, wypełniania szczelin itp. Dostępne są wersje o różnych czasach aplikacji od 10 min do 3 godzin.

Klej do sztucznej trawy

Klej przeznaczony do łączenia mat ze sztucznej trawy na taśmie tekstylnej. Nadaje się do użytku wewnętrznego i zewnętrznego. Może być stosowany w trudnych warunkach atmosferycznych. Po utwardzeniu tworzy elastyczną spoinę odporną na działanie zmiennych warunków atmosferycznych.

Kleje do płyt warstwowych

Ekspandujące kleje przeznaczone do maszynowej produkcji klejonych płyt warstwowych. Charakteryzują się niską wartością ciepła spalania PCS, co pozwala na uzyskanie europejskiej klasy palności płyty A2 lub A1. Szeroka gama klejów pozwala na odpowiednie dopasowanie produktu do parametrów danej linii produkcyjnej oraz sposobu dozowania.

Akcesoria - Pistolety

W ofercie posiadamy różne akcesoria umożliwiające aplikację naszych wyrobów w tym pistolety pneumatyczne i ręczne.

Kleje 2K
DiPURy



Masy klejąco-uszczelniające

FLEXPUR

Jednoskładnikowa masa uszczelniająco-klejąca na bazie poliuretanu, przeznaczona do klejenia i uszczelniania elementów konstrukcyjnych w celu absorpcji drgań i wibracji oraz niwelowania naprężeń wynikających z różnej rozszerzalności termicznej klejonych elementów. Masa jest trwale elastyczna, a po wyschnięciu może być malowana. Idealna do uszczelniania szwów, styków i złączy w budownictwie przemysłowym, drogowym, mieszkaniowym (posadzki, fundamenty), chłodniczym oraz samochodowym.



PURprimer M

Jednoskładnikowa żywica poliuretanowa przeznaczona do gruntowania betonowych krawędzi szczelin dylatacyjnych przed zastosowaniem masy FLEXPUR. Primer można używać do przygotowywania suchych i dojrzałych podłoży betonowych o niskiej wilgotności wewnętrznej.

Akcesoria - Pistolety

Dostępne w naszej ofercie są ręczne i pneumatyczne pistolety do kartuszy i rękawów z folii aluminiowej umożliwiające efektywną pracę z naszymi produktami.





Systemy natryskowe typu PUREX NG - otwartokomórkowe

Dwukomponentowe, otwartokomórkowe, półsztywne pianki poliuretanowe, wytwarzane metodą natrysku przy użyciu specjalistycznych agregatów, stosowane jako izolacja cieplna i akustyczna budynków. Charakteryzują się bardzo niskim ciężarem właściwym, dobrymi właściwościami izolacyjnymi, wysoką paroprzepuszczalnością oraz odpornością na grzyby i pleśń. Tworzą szczelną warstwę izolacji, eliminując mostki termiczne. Stosowane głównie jako izolacja wewnętrzna ścian i poddaszy.

Systemy natryskowe typu PUREX NG - zamkniętokomórkowe

Dwukomponentowe, zamkniętokomórkowe sztywne pianki poliuretanowe, wytwarzane metodą natrysku przy użyciu specjalistycznych agregatów stosowane jako izolacja cieplna budynków. Charakteryzują się bardzo dobrymi właściwościami izolacyjnymi oraz niskim ciężarem właściwym przy zachowaniu dobrych właściwości mechanicznych. Wykorzystywane są zarówno jako izolacja wewnętrzna, jak i zewnętrzna budynków.

Systemy zalewowe typu PUREX WG - otwartokomórkowe

Dwukomponentowe, otwartokomórkowe systemy zalewowe do wytwarzania sztywnej i półsztywnej pianki poliuretanowej, które mogą być przetwarzane metodą ręczną lub za pomocą specjalistycznych agregatów. Szeroki zakres gęstości pianek (od 10 do 25 kg/m³) pozwala na zastosowanie ich jako izolacje cieplne wyposażenia budynków (np. bojlerów) i instalacje przemysłowe (lekkie otuliny izolacyjne). Materiał jest również stosowany jako wypełnienie przy produkcji opakowań.

Systemy zalewowe typu PUREX WG - zamkniętokomórkowe

Dwukomponentowe, zamkniętokomórkowe systemy zalewowe do wytwarzania sztywnej i półsztywnej pianki poliuretanowej, które mogą być przetwarzane metodą ręczną lub za pomocą specjalistycznych agregatów. Szeroki zakres gęstości oferowanych pianek od 25 do 600 kg/m³ pozwala na zastosowanie ich zarówno jako izolacje cieplne wyposażenia budynków, elementy instalacji przemysłowych, przestrzeni załadunkowych na statkach morskich, jak i do produkcji kształtek formowanych (imitacja drewna, ule, elementy ozdobne wyposażenia wnętrz, panele, itp.).

PUREX BOX

Przenośny zestaw natryskowy dwuskładnikowej piany poliuretanowej, umożliwiający szybką i efektywną izolację bez konieczności posiadania specjalistycznego sprzętu. Składa się on z dwóch zbiorników ciśnieniowych - butli, wyposażonych w pistolet, który pełni funkcję aplikatora. Powstała w ten sposób piana posiada parametry piany zamkniętokomórkowej wytwarzanej z zastosowaniem profesjonalnego sprzętu. Wykazuje doskonałą przyczepność do materiałów takich jak: beton, tynk, cegła, drewno, metal oraz większość tworzyw. System przeznaczony do inwestycji małopowierzchniowych oraz specjalistycznych zastosowań.

Systemy do pianki florystycznej

Otwartokomórkowe, sztywne pianki poliuretanowe. Ze względu na swoje właściwości systemy te znajdują zastosowanie w przemyśle florystycznym jako podstawa do tworzenia kompozycji ze sztucznych kwiatów. Pianka nadaje się zarówno do linii produkcyjnych ciągłych, jak i okresowego odlewania. Gęstość oraz warianty kolorystyczne są dostosowywane do potrzeb klienta.

Izolacje techniczne z pianki sztywnej - otuliny, płyty, kształtki

Sztywna pianka poliuretanowa, oferowana w postaci elementów wycinanych z bloku, według specyfikacji klienta. Szeroki zakres gęstości pianki (33 - 200 kg/m³) pozwala na wykorzystanie jej zarówno do izolacji cieplnej wyposażenia budynków oraz instalacji przemysłowych (głównie w postaci płyt i otulin), jak i w formie elementów konstrukcyjnych oraz dekoracyjnych.

**Pierwsi w Polsce
stworzyliśmy
i zaaplikowaliśmy
nagrodzoną pianę
otwartokomórkową!**





Systemy pianki elastycznej

Systemy elastomerowe do butów

Grupa produktowa obejmująca tworzywa poliuretanowe na bazie polioli polieterowych lub poliestrowych, wykorzystywana głównie w przemyśle obuwicznym. Pianki te charakteryzują się wysoką wytrzymałością mechaniczną (wytrzymałość na zrywanie i zginanie, a także ścieranie) w szerokim zakresie twardości i gęstości finalnego produktu. Zakres produkcyjny rozpoczyna się od lekkich wkładek obuwicznych o gęstości od $\sim 150 \text{ kg/m}^3$ aż do ciężkich spodów $\sim 600 \text{ kg/m}^3$. Znajdują zastosowanie w branży odlewania kształtek, np. o przeznaczeniu ortopedycznym.

Systemy elastomerowe do filtrów

W tej grupie produktowej znajduje się bardzo szeroka gama systemów poliuretanowych wykorzystywanych w produkcji uszczelek do różnego rodzaju filtrów (głównie powietrza). Reaktywność i charakterystyka systemów (wypełnionych bądź niewypełnionych) ściśle uzależniona jest od finalnego zastosowania produktu, a także od specyfiki linii produkcyjnej. Twardość uszczelek mieści się w zakresie 18 – 40°ShA.

Systemy elastomerowe do kształtek integralnych

Systemy poliuretanowe znajdujące zastosowanie wszędzie tam, gdzie wymagana jest gumopodobna skórka na powierzchni detalu. Podczas jednego procesu powstaje wyrób, w którym skóra ma strukturę zbliżoną do tworzywa litego, podczas gdy rdzeń tworzy twardą bądź miękką, elastyczną pianę. Budowa ta znajduje szerokie zastosowanie m.in. w przemyśle motoryzacyjnym, meblarskim, transportowym i sportowo-rekreacyjnym.

Systemy elastomerowe do piany siedziskowej

Systemy poliuretanowe tej grupy znajdują zastosowanie w produkcji wkładów piankowych o gęstościach od 50 do 120 kg/m^3 . Pianki wysokoodbojne HR (High Resilience) dostępne są w wersjach dostosowanych do przetwórstwa maszynowego lub do zalewania ręcznego. W celu spełnienia podwyższonych wymagań palnościowych, system bazowy można uzupełnić o pakiet uniepalniaczy. Wyroby finalne znajdują zastosowanie m.in. w przemyśle meblarskim, motoryzacyjnym oraz kolejowym.



Systemy elastomerowe do uszczelek

Systemy poliuretanowe do bezpośredniego dozowania uszczelek poliuretanowych na detale (FIPFG - Formed In Place Foam Gasket). Możliwe do zadozowania zarówno w rowki formujące elementy (systemy ciekłe), jak i na płaskie powierzchnie (systemy tiksotropowe). Uszczelnienia wykonane tą metodą charakteryzują się niskim odkształcaniem trwałym podczas użytkowania, odpornością na hydrolizę oraz szerokim zakresem odporności termicznej.

Systemy elastomerowe kształtek litych

Purex EPI LE to systemy elastomerowe do odlewania litych, elastomerowych elementów na zimno (Cold-Cure) do produkcji elementów o podwyższonych wymaganiach mechanicznych, takich jak chociażby odbojniki, kratownice czy listwy. Produkty dostępne są w szerokim zakresie twardości 30-95°ShA. Produkty wykonane z tego typu systemów wykazują bardzo dobre parametry mechaniczne oraz znakomitą odporność na hydrolizę.

Wyroby pozostałe

Dysponujemy parkiem maszynowym oraz doświadczeniem do wykonania gotowych elementów poliuretanowych z wykorzystaniem naszych systemów.

Kształtki i pianki integralne (mikroporowate)

Oferujemy usługę kompleksowego wdrażania i uruchamiania produkcji kształtek technicznych na podstawie dostarczonych wzorów lub dokumentacji technicznej, a także współpracę doradczą w zakresie doboru tworzyw, konstrukcji form oraz wyboru właściwych rozwiązań technologicznych, najlepszych dla danej produkcji.

Tłoki pianowe i manszetowe

Produkujemy również tłoki przeznaczone do czyszczenia rurociągów, usuwania wody, kondensatów i zanieczyszczeń, separacji tłoczonych mediów, wprowadzania detergentów oraz kalibracji wstępnej analizy drożności. Tłoki opracowane są z myślą o skutecznym czyszczeniu oraz dużej niezawodności i wytrzymałości, przy jednoczesnym zachowaniu prostoty całego procesu.





Systemy polimocznikowe

PUREX AM

Aromatyczny system polimocznikowy ogólnego przeznaczenia. Na uwagę zasługują właściwości mechaniczne takie jak ścieralność oraz wydłużenie i naprężenie maksymalne. Powłoka jest gotowa do użytku już po kilku godzinach od aplikacji. Świetnie sprawdza się jako hydroizolacja lub ochrona betonu przed czynnikami chemicznymi i fizycznymi.

PUREX ASP

Alifatyczny system polimocznikowy przeznaczony do nakładania ręcznego. Pozwala na uzyskanie twardszej i bardziej estetycznej powłoki niż system aromatyczny. Charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na warunki atmosferyczne oraz stabilnością koloru. Może być zastosowany jako warstwa chroniąca system PUREX AM i PUREX HB lub jako samodzielna powłoka.

Systemy hybryd polimocznikowych

PUREX HB

System aromatyczny łączący w sobie cechy polimocznika i poliuretanu. Posiada bardzo dobre właściwości mechaniczne, jest elastyczny i wykazuje zdolność do mostkowania zarysowań. Dobrze przetwarza się przy zastosowaniu agregatów do pian natryskowych. Świetnie sprawdza się przy zabezpieczeniu dachów i konstrukcji betonowych. Jest alternatywą dla systemu PUREX AM.

Grunt to odpowiednie przygotowanie podłoża

Systemy powłok poliuretanowych

PUREX PR

Bezrozpuszczalnikowy, dwukomponentowy system do wytwarzania powłok na bazie poliuretanu aromatycznego. Gotowa powłoka cechuje się bardzo dobrymi właściwościami mechanicznymi oraz przyczepnością. W porównaniu do polimoczników, powłoki są twardsze oraz bardziej ekonomiczne. Do przetwarzania wyrobu można wykorzystać maszyny o stosunku mieszania 3:1 jak i 1:1. W ofercie jest również dostępny system naprawczy przeznaczony do nakładania ręcznego.

Primery

PURprimer C

Dwuskładnikowy grunt poliuretanowy o wagowym stosunku mieszania 1:1. Stosowany na podłoża betonowe lub inne np. podłoża mineralne, pianę poliuretanową, papę, drewno. Może być wykorzystywany też jako warstwa szczepu dla polimocznika. Niska lepkość pozwala na prostszą penetrację podłoża. PURprimer C ułatwia przetwarzanie systemów polimocznikowych poprzez odcięcie dostępu wilgoci z podłoża oraz jego wzmocnienie. Aplikacja odbywa się przy pomocy pędzla lub wałka.

PRIMER ZN

Dwuskładnikowy grunt epoksydowy o stosunku wagowym mieszania 6:1. Może być nakładany przy pomocy pędzla, wałka lub natrysku. Primer ZN poprawia przyczepność polimocznika do podłoża (np. stalowych, ocynkowanych lub z płytek ceramicznych). Stanowi dodatkowe zabezpieczenie przed korozją. Primer można stosować przed aplikacją systemów PUREX AM oraz PUREX HB.

ZAJRZYJ!
na naszą stronę
internetową



www.polychem-systems.com.pl



Pianki jednokomponentowe

Pianki montażowe

PROFI

Profesjonalna, jednokomponentowa, niskoprężna, poliuretanowa pianka montażowa o szerokim spektrum zastosowania. Doskonale sprawdza się przy mocowaniu futryny drzwiowych i ram okiennych, wypełnianiu szczelin, izolacji elementów instalacji wod.-kan. i c.o. itp. Odnacza się krótkim czasem schnięcia, co pozwala na jej szybką obróbkę. Utwardza się pod wpływem wilgoci z powietrza lub podłoża, na które została naniesiona. Dostępna w wersji pistoletowej i wężykowej.

PUROTAN 60L

Jednokomponentowa, poliuretanowa pianka montażowa o podwyższonej wydajności. Wyróżnia się zwiększoną ekspansją, wysoką wydajnością, niską chłonnością wody, zwartą, jednolitą i drobnokomórkową strukturą, a także wysoką stabilnością wymiarów oraz doskonałą przyczepnością do popularnych materiałów budowlanych. Utwardza się pod wpływem wilgoci z powietrza lub podłoża, na które została naniesiona. Dostępna w wersji pistoletowej i wężykowej.

PUREX SPRAY

nowość

Wysokiej jakości jednokomponentowa izolacja techniczna o wszechstronnym zastosowaniu. Doskonała do dociepleń wewnętrznych zarówno w nowym, jak i starym budownictwie. Pianka utwardza się pod wpływem wilgoci z powietrza lub podłoża, na które została naniesiona. Wyposażona jest w specjalną dyszę przykręcaną do aplikatora pistoletu natryskowego. Za jej pomocą możliwa jest skuteczna aplikacja na powierzchnie poziome i pionowe oraz trudno dostępne miejsca, w których zastosowanie tradycyjnych metod izolacji jest utrudnione.



Pursan AE500

Uniwersalny środek do rozpuszczania zabrudzeń z nieutwardzonej piany poliuretanowej. Znajduje zastosowanie podczas konserwacji pistoletów oraz innego sprzętu używanego do aplikacji jednokomponentowych pianek poliuretanowych oraz klejów.

Kleje

STYRPUR

Poliuretanowy klej do styropianu i systemu dociepleń o szerokim spektrum zastosowania. Doskonale sprawdza się jako klej do mocowania płyt styropianowych przy ocieplaniu ścian zewnętrznych budynków, montażu parapetów, a także uzupełnianiu szczelin w izolacji termicznej. Wykazuje doskonałą przyczepność do materiałów takich jak beton, tynki, cegła, drewno, metal, styropian oraz styrodur (XPS). Dostępny jest zarówno w wersji pistoletowej, jak i wężykowej.

STYRPUR FAST

Uniwersalny klej poliuretanowy w postaci aerozolu. Świetnie nadaje się do napraw, prac hobbystycznych oraz mocowania elementów konstrukcji niebudowlanych i ozdobnych. Cechuje się dobrą przyczepnością, umożliwiając łączenie w dowolnej konfiguracji materiałów takich jak: beton, tynki, cegła, drewno, metal, styropian, płyty OSB i G-K oraz wełna mineralna.

Akcesoria - Pistolet

W ofercie posiadamy pistolety umożliwiające aplikację oferowanych pianek jednokomponentowych.



Zmniejsz koszty zużycia energii i zadbaj o środowisko

Odpowiednio dobrany materiał izolacyjny pozwala znacznie ograniczyć zużycie energii cieplnej, co wpływa na koszty ogrzewania. Dzięki takim rozwiązaniom jednocześnie ograniczamy oddziaływanie na nasze środowisko.

Jesteśmy czołowym producentem izolacji poliuretanowych, których stosowanie w budynkach i w instalacjach technicznych ogranicza straty ciepła, zmniejszając zapotrzebowanie na energetyczne surowce kopalne.

Systemy powłokowe znajdują zastosowanie w budowlach technicznych np. w osadnikach oczyszczalni ścieków.

Poliuretan dla pszczół i innych zapylaczy

Nasze systemy poliuretanowe wykorzystywane są również do produkcji uli. Poliuretanowe ule zachowują wysoką odporność na niekorzystne warunki atmosferyczne. Poliuretan, dzięki swoim właściwościom, zapewnia owadom optymalne warunki do funkcjonowania przez cały rok.





Polychem Systems
ul. Wotczyńska 43, 60-003 Poznań

+48 61 867 60 51

info@polychem-systems.com.pl

www.polychem-systems.com.pl