



KATALOG PRODUKTÓW

Alchimica Polska

www.alchimica.com.pl

kontakt@alchimica.com.pl



HYPERDESMO



PRÓBKA

PŁYNNNA MEMBRANA HYPERDESMO
NA BAZIE ŻYWIC POLIURETANOWYCH

- ⇒ Całkowita wodoodporność
- ⇒ Sprawna aplikacja wałkiem lub natryskiem hydrodynamicznym
- ⇒ Szybkie utwardzanie
- ⇒ Doskonała siła wiązania do praktycznie każdego typu podłoża
- ⇒ Tworzy całkowicie bezszwową powłokę
- ⇒ Wysoka elastyczność i rozciągliwość
- ⇒ Wysoka odporność mechaniczna i chemiczna
- ⇒ Szeroki zakres temperatur eksploatacyjnych
- ⇒ Membrana otwarta dyfuzyjnie
- ⇒ Klasa W3 ETAG (25 letnia gwarancja trwałości)



@ firmie



Historia Alchimica S.A. sięga 1983 roku, gdy grupa młodych naukowców z politechniki w Atenach specjalizujących się w dziedzinie polimerów postanowiła skomercjalizować swoją rozległą wiedzę. Dziś stworzone przez nich przedsiębiorstwo dostarcza swoje produkty do ponad 60 państw świata na 5 kontynentach, w tym na najbardziej wymagające rynki Unii Europejskiej: do Niemiec, Francji, Wielkiej Brytanii, Włoch, Holandii i Polski.

Alchimica S.A. to dynamiczna firma specjalizująca się w produkcji najwyższej jakości systemów poliuretanowych dla budownictwa i przemysłu. Portfolio produktów obejmuje płynne membrany na bazie żywic poliuretanowych: Hyperdesmo oraz oparte o technologię wodnej dyspersji powłoki Aquasmart, poliuretanowe i epoksydowe posadzki przemysłowe, żywice iniekcyjne Hyperfoam, budowlane masy uszczelniająco - klejące Hyperseal, żywice do naprawy betonu oraz hydroizolacyjne zaprawy cementowo-żywiczne linii Hygrosmart. Produkty te stanowią kompletne systemy do hydroizolacji, renowacji i ochrony:

- ⇒ dachów
- ⇒ tarasów i balkonów
- ⇒ fundamentów i innych konstrukcji podziemnych
- ⇒ zbiorników wodnych (w tym na wodę pitną) i basenów pływackich
- ⇒ parkingów, posadzek przemysłowych
- ⇒ trybun stadionowych
- ⇒ obiektów hydrotechnicznych

...i innych konstrukcji wymagających trwałej, bezawaryjnej i skutecznej hydroizolacji oraz ochrony przed negatywnym oddziaływaniem wszelkich czynników środowiskowych jak woda, promieniowanie UV itp.



Podkłady gruntujące



Dział badań i rozwoju Alchimica S.A. stworzył szeroki asortyment poliuretanowych i epoksydowych podkładów gruntujących, zapewniających wysokie parametry przyczepności płynnych membran HYPERDESMO i posadzek HYPERFLOOR do praktycznie wszystkich spotykanych współcześnie w budownictwie i przemyśle materiałów: wszelkiego rodzaju pokryć dachowych (papy bitumiczne, PVC, TPO/FPO, EPDM), powierzchni ceramicznych, metalowych, betonowych/cementowych, szkła, styropianu i wielu innych. Dobierz odpowiedni podkład gruntujący do rodzaju powierzchni i innych wymagań projektu.



Papa bitumiczna wierzchniego krycia po zagruntowaniu UNIVERSAL PRIMER 2K-4060



Podkłady gruntujące



AQUADUR PRIMER

Dwuskładnikowy epoksydowy podkład gruntujący oparty na wodzie (zero V.O.C.). Dedykowany do przygotowania powierzchni przed aplikacją płynnych membran Hyperdesmo oraz posadzek i innych żywic Alchimica w miejscach narażonych na negatywne ciśnienie wody/podnoszącą wilgoć – grunt odcinający, stanowi trwałą barierę dla wody i wilgoci. Opakowania: 4kg (1+3); 20kg (5+15)

Zastosowanie

- ⇒ aplikacje w miejscach narażonych na negatywne ciśnienie wody (zbiorniki wodne, baseny, fundamenty, piwnice itp.),
- ⇒ stosowany wraz z żywicami PU i EP,
- ⇒ impregnacja betonu, kamienia
- ⇒ warstwa szczepna pomiędzy nowym i starym betonem



MICROSEALER-50

Jednoskładnikowy poliuretanowy grunt o niskiej lepkości, dedykowany do zróżnicowanych powierzchni. Tworzy wysokiej jakości warstwę szczepną dla membran Hyperdesmo oraz samorozpływnych posadzek żywicznych Hyperfloor. Do gruntowania powierzchni silnie i średnio porowatych jak również gładkich (szkło, metale). Głęboko penetruje podłoża chłonne wzmacniając ich strukturę. Stosowany również jako ekonomiczny impregnat.

Opakowania: 1L; 5L; 10L; 20L

Zastosowanie

- ⇒ gruntowanie betonu (również wilgotnego),
- ⇒ gruntowanie kafli ceramicznych i płytach kamiennych,
- ⇒ gruntowanie powierzchni gładkich jak szkło i marmur
- ⇒ gruntowanie powierzchni metalowych
- ⇒ stosowany również do impregnacji



PRIMER PVC

Jednoskładnikowy poliuretanowy podkład gruntujący o niskiej lepkości, stosowany w celu przygotowania powierzchni membrany PVC do aplikacji płynnej membrany poliuretanowej Hyperdesmo®. Aplikacja pędzlem lub wałkiem przy zużyciu 100 gr/m².

Opakowania: 1L; 5L



PRIMER TPO

Jednoskładnikowy poliuretanowy podkład gruntujący o niskiej lepkości na membrany TPO/FPO. Stosowany w celu przygotowania powierzchni starej membrany TPO/FPO do aplikacji płynnej membrany poliuretanowej Hyperdesmo®. Aplikacja pędzlem lub wałkiem przy zużyciu 100 gr/m².

Opakowania: 1L; 5L



Podkłady gruntujące



AQUASmart-DUR

Dwuskładnikowy, oparty na wodzie epoksydowy podkład gruntujący. Mieszanie składników w proporcji 1:1 umożliwia użytkownikowi zagruntowanie nawet niewielkich powierzchni i zachować resztę gruntu dla przyszłych potrzeb. Grunt odcinający, stanowi trwałą barierę dla wilgoci, stosowany w miejscach narażonych na negatywne ciśnienie wody/podnoszącą wilgoć. Opakowania: 2kg (1+1) oraz 8kg (4+4).

Zastosowanie

- ⇒ podkład na powierzchnie chłonne
- ⇒ aplikacje gdy wymagana jest bariera dla wilgoci
- ⇒ uszczelnienie betonu i murarki
- ⇒ warstwa szepna pomiędzy starym i nowym betonem
- ⇒ warstwa antypylowa
- ⇒ zabezpieczenie powierzchni z metalu



UNIVERSAL PRIMER 2K 4060

Dwuskładnikowy podkład gruntujący dedykowany do przygotowania powierzchni przed aplikacją płynnych membran systemu HYPERDESMO® jak również innych produktów poliuretanowych z oferty Alchimica. Produkt szybko wiążący, bez zawartości rozpuszczalników (zero V.O.C.). Zaprojektowany dla zapewnienia wysokiej przyczepności membrany nawet na wilgotnym betonie.

Opakowania: 1kg; 4kg; 20kg

Zastosowanie:

- ⇒ grunt ogólnego zastosowania
- ⇒ na metale (również galwanizowane, aluminium)
- ⇒ gruntowanie pap bitumicznych
- ⇒ aplikacje w warunkach złej wentylacji
- ⇒ gruntowanie starych powłok asfaltowych i akrylowych



PRIMER-T

Jednoskładnikowy podkład gruntujący, bezbarwny, niebrudzący, zaprojektowany specjalnie do użytku z transparentną płynną membraną poliuretanową Hyperdesmo®-T. Pomimo że dedykowany jest systemowi do transparentnej hydroizolacji/renowacji tarasów, może być także stosowany z pozostałymi produktami linii Hyperdesmo®. Primer-T jest łatwy do zastosowania poprzez wtarcie czystą ściereczką preparatu w podłoże. Po upływie 10-15 minut podłoże jest gotowe do aplikacji płynnej membrany. Opakowania: 1L; 4L; 20L.

Zastosowanie

- ⇒ powierzchnie gładkie i niechłonne
- ⇒ płytki ceramiczne i gresowe, szkło
- ⇒ lekko porowaty marmur



MICROSEALER PU

Jednoskładnikowy uniwersalny poliuretanowy podkład gruntujący. Stosowany również do impregnowania powierzchni porowatych i gładkich. Spolimeryzowany film gruntu wykazuje wybitne właściwości fizyczne: elongację 400% i siłę rozciągającą przekraczającą 20N/mm². Cechy te doskonale odpowiadają właściwościom płynnych membran linii HYPERDESMO. Aplikacja pędzlem lub wałkiem. Zużycie 100-500 gr/m², w zależności od stopnia porowatości powierzchni. Opakowania 1kg; 5kg; 20kg

Zastosowanie

- ⇒ gruntowanie betonu, w tym wilgotnego
- ⇒ metal, marmur, szkło itp.
- ⇒ stosowany również do impregnacji betonu





Płynne membrany HYPERDESMO

HYPERDESMO to rodzina płynnych membran do hydroizolacji dachów, tarasów, zbiorników wodnych i wszelkich innych konstrukcji wymagających skutecznej ochrony przed wodą i innymi warunkami środowiskowymi. Dobierz najlepiej dostosowany do swoich potrzeb produkt z naszej bogatej oferty membran poliuretanowych, poliuretanowo-bitumicznych i polimocznikowych! Hydroizolacja i renowacja dachów, tarasów, zbiorników wodnych i innych konstrukcji nigdy nie była tak łatwa, skuteczna a jednocześnie objęta gwarancją 25 lat trwałości!



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification



OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification

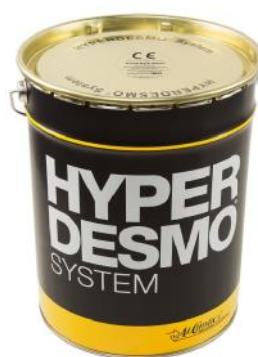


HYPERDESMO

PLYNNE MEMBRANY Z ŻYWIC POLIURETANOWYCH



HYPERDESMO®



HYPERDESMO® - CLASSIC



HYPERDESMO® - HAA



HYPERDESMO® - S

Jednoskładnikowa membrana na bazie elastomerowych, hydrofobowych żywic poliuretanowych. Tworzy bardzo elastyczną, bezszwową powłokę o wysokiej odporności mechanicznej, chemicznej, UV i wysokich parametrach wiązania do każdego rodzaju podłoża. Odporność na wzrost mikroorganizmów i korzeni roślin. Klasa W3 wg EOTA, gwarancja minimum 25 lat trwałości.

Opakowania: 1kg, 6kg, 25kg.

Zastosowanie

Hydroizolacja i ochrona

- ⇒ dachu
- ⇒ tarasu, werandy i balkonu
- ⇒ naprawa pap bitumicznych, PVC, TPO/FPO, EPDM
- ⇒ lekkie dachy z metalu lub włóknocementu
- ⇒ membrany asfaltowe
- ⇒ parkingi samochodowe

łatwe i ekonomiczne rozwiązanie problemu wodoszczelności i ochrony. Jednoskładnikowa płynna membrana poliuretanowa na bazie żywic poliuretanowych, której wiązanie następuje w drodze reakcji z wilgocią powietrza. Wysoka odporność mechaniczna, chemiczna, UV i inne czynniki środowiskowe. Opakowania: 1kg, 6kg, 25kg.

Zastosowanie

Hydroizolacja i ochrona

- ⇒ dachu
- ⇒ lekkiego dachu z metalu i włóknocementu
- ⇒ naprawa nieszczelnych membran (PVC, EPDM, bitumicznych, TPO)
- ⇒ płyty kartonowo-gipsowe
- ⇒ hydroizolacja pod płytki
- ⇒ zbiorniki wodne

Unikalna jednoskładnikowa płynna membrana poliuretanowa z zawartością akceleratora. Skład ten Alchimica oraz inwestycji w infrastrukturę umożliwia krótszy proces wiązania i sprawną aplikację produkcyjną. HYPERDESMO®-S jest niepalnym materiałem bez ograniczeń w zakresie transportu wilgotności powietrza. Aplikacja membrany w jednej (non imo). Co więcej, hydroizolacja warstwie przy zużyciu 1,5kg/m². Skutkuje to krótszą skomplikowanych struktur przy użyciu realizacją projektu. Opakowania: 1kg, 6kg, 15kg, 25kg.

Zastosowanie

Hydroizolacja i ochrona

- ⇒ dachu
- ⇒ tarasu, werandy i balkonu
- ⇒ lekkie dachy z metalu lub włóknocementu
- ⇒ uszczelnienie/naprawa membran bitumicznych/asfaltowych, EPDM, TPO/FPO, PVC
- ⇒ płyty kartonowo-gipsowe
- ⇒ ochrona izolacji z piany poliuretanowej

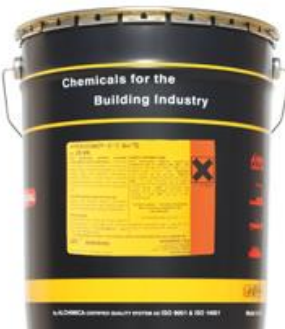
Hyperdesmo®-S, a także powierzchni pionowych jest teraz łatwiejsza dzięki ulepszonej reologii. Opakowania: 1kg, 6kg, 25kg.

Zastosowanie

Hydroizolacja i ochrona

- ⇒ skomplikowanych struktur (doskonała reologia)
- ⇒ dachówki, płaskie dachy
- ⇒ ochrona pianki PU
- ⇒ werandy i balkony





HYPERDESMO® PARTICULAR

Jednoskładnikowa, tiksotropowa, zbrojona włóknem szklanym płynna membrana na bazie elastomerowych, hydrofobowych żywic poliuretanowych z dodatkiem akceleratora. Podniesione parametry odporności mechanicznej na rozciąganie i zrywanie. Szybkie wiązanie w warunkach niskiej temperatury i wilgotności.

Opakowania: 1kg, 5kg, 25kg.

Zastosowanie

Hydroizolacja i ochrona:

- ⇒ obróbki blacharskie
- ⇒ kominy, łączenia pion/poziom
- ⇒ kanały irygacyjne, systemy odpływowe/rynny
- ⇒ mocowanie instalacji technicznych na dachu/tarasie
- ⇒ zielone dachy, kwietniki

HYPERDESMO® - T

Jednoskładnikowa płynna membrana poliuretanowa. Po związaniu tworzy transparentną, elastyczną, bezzwową powłokę silnie przylegającą do podłoża na całej powierzchni. Bardzo hydrofobowa, doskonała odporność UV, w pełni alifatyczna (nigdy nie żółknie w wyniku ekspozycji na słońce). Opakowania: 1L, 4L, 10L, 20L.

Zastosowanie

- ⇒ tworzenie dywanu kamiennego i piaskowego
- Hydroizolacja i ochrona:
- ⇒ płytek ceramicznych
- ⇒ naturalnego kamienia, marmuru
- ⇒ drewna
- ⇒ poliweglanu, szkła
- ⇒ tarasu, balkonu, werandy

HYPERDESMO

PŁYNNE MEMBRANY Z ŻYWIC POLIURETANOWYCH



HYPERDESMO® - 2K-W

Dwuskładnikowa, tiksotropowa, bezrozpuszczalnikowa płynna membrana zaprojektowana do hydroizolacji powierzchni z trwałym kontaktem z wodą uzdatnianą chemicznie oraz z wodą pitną (certyfikacja dostępna na zapytanie). Aplikacja w dwóch warstwach przy zużyciu 700 gr/m2 na warstwę. Opakowania: 9kg (7,5_1,5), 23kg (20+4).

Zastosowanie

- ⇒ izolacja zbiorników wodnych wykonanych z betonu, metalu lub innego materiału
- ⇒ prefabrykowane zbiorniki betonowe
- ⇒ zbiorniki wody pitnej
- ⇒ zbiorniki ze spękanymi ścianami

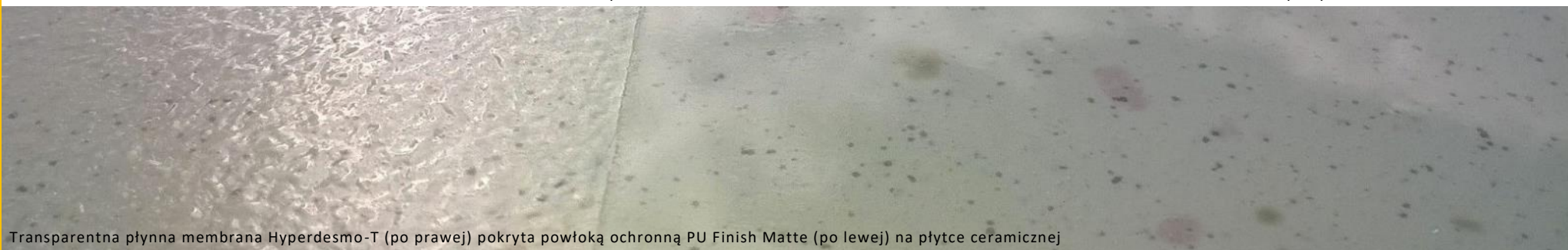
HYPERDESMO® D-2K

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa płynna membrana na bazie hydrofobowych żywic poliuretanowych. Doskonała przyczepność do niemal każdego typu podłoża. Tworzy powłokę o średniej elastyczności. Wysoka odporność chemiczna. Opakowania: 4,5kg (3+1,5), 15kg (10+5)

Zastosowanie

Hydroizolacja i ochrona

- ⇒ szamba
- ⇒ zbiorniki do uzdatniania ścieków
- ⇒ zbiorniki na substancje chemiczne
- ⇒ parkingi samochodowe
- ⇒ posadzki przemysłowe
- ⇒ trybuny stadionów



Transparentna płynna membrana Hyperdesmo-T (po prawej) pokryta powłoką ochronną PU Finish Matte (po lewej) na płycie ceramicznej

HYPERDESMO

PLYNNE MEMBRANY POLIURETANOWO - BITUMICZNE



HYPERDESMO®PB - 2K

Szybkowiąząca membrana dwuskładnikowa, poliuretanowo-bitumiczna. Tworzy elastyczną powłokę silnie przylegającą do wielu rodzajów podłoża, o znakomitych właściwościach mechanicznych (rozciągalność 2000%) i chemicznych. Skład opiera się na elastomerowych hydrofobowych żywicach poliuretanowych, poszerzonych o chemicznie polimeryzowany czysty bitumen.

Opakowania: 2kg (1+1); 10kg (5+5); 40kg (20+20).

Zastosowanie

Hydroizolacja:

- ⇒ zielonych dachów
- ⇒ werand, balkonów, tarasów (pod płytki)

HYPERDESMO®PB - 1K

Szybkowiąząca jednoskładnikowa płynna membrana poliuretanowo-bitumiczna. Po związaniu tworzy trwałą, hydrofobową, elastyczną membranę silnie związaną z prawie każdym rodzajem podłoża. Wysoka odporność mechaniczna, chemiczna i UV. Doskonala do aplikacji na powierzchniach pionowych.

Opakowania: 1kg, 4kg, 20kg.

Zastosowanie

Hydroizolacja i ochrona:

- ⇒ dachów, obróbek blacharskich



HYPERDESMO®PB - MONO

Ekonomiczna, szybkowiąząca, jednoskładnikowa płynna membrana poliuretanowo-bitumiczna. Właściwości tiksotropowe sprawiają, że bardzo dobrze nadaje się do hydroizolacji fundamentów i innych powierzchni pionowych. Hydrofobowa, elastyczna i bezszwowa powłoka membrany wykazuje dużą siłę przyczepności do niemal każdego rodzaju podłoża. Opakowania: 5kg, 20kg.

Zastosowanie

Hydroizolacja i ochrona:

- ⇒ fundamentów
- ⇒ pomieszczeń stale narażonych na wodę/zalewanie
- ⇒ izolacja przeciwwodna pod płytki

ALCHIMICA®
BUILDING CHEMICALS



Izolacja fundamentów przy użyciu Hyperdesmo®PB - Mono



HYPERDESMO® 2K - TECH

Dwuskładnikowa (1:1), bez zawartości rozpuszczalników (zero VOC) płynna membrana do hydroizolacji i ochrony. Cechuje się bardzo niską lepkością. Wysokoelastyczna, o podwyższonej reakcji na ogień (Class 1). Dedykowana do zastosowań przemysłowych i komercyjnych (inwestycje wielkopowierzchniowe). Cechuje się podwyższonymi parametrami odporności na tarcie i uderzenia. Szybki proces wiązania (30 sek.) Opakowania: 40kg (20+20) 400kg (200+200).

Zastosowanie

Hydroizolacja i ochrona

⇒ dachy, zbiorniki wodne, rury odpływowe ⇒ Poliuretanowe i polistyrenowe izolacje pianowe



HYPERDESMO

POWŁOKI POLIMOCZNIKOWE



HYPERDESMO® POLYUREA 2K-HC

Dwuskładnikowy system polimocznikowy złożony w 100% z cząstek stałych, aplikowany przy użyciu urządzeń do wieloskładnikowego natrysku. Tworzy wysokoplastyczną membranę wykazującą polimeryzację zapewniającą podwyższoną przyczepność do podłoża. Produkt jest szczególnie zalecany do zastosowań komercyjnych i przemysłowych, wymagających wysokiej odporności na tarcie i uderzenia. Opakowania 400kg (200+200).

Zastosowanie

Hydroizolacja i ochrona

⇒ dachy, zbiorniki wodne, rury ⇒ Poliuretanowe i polistyrenowe izolacje piankowe
⇒ posadzki

Aquasmart® System

PŁYNNE MEMBRANY NA BAZIE WODNEJ DYSPERSJI POLIURETANU



Stawiając akcent na ekologię, dział badań i rozwoju Alchimica S.A. po latach wysiłków opracował unikalną zieloną technologię wodnej dyspersji żywic poliuretanowych.

W konsekwencji możemy Państwu zaproponować przyjazne środowisku rozwiązania, które spełniają najwyższe standardy nie tylko w zakresie ekologii, ale również parametrów technicznych.

Aquasmart to system powstały w wyniku uzyskania stabilnej dyspersji makromolekuł poliuretanu w roztworze wodnym. Oferuje równie wysokie parametry jak oparte na rozpuszczalnikach produkty rodziny Hyperdesmo przy jednoczesnym braku zawartości ksyleny i wynikających z tego ograniczeń transportu ADR.



AQUAS SYSTEM

UNIQUE POLYURETHAN
WATER DISPERSION



Aquasmart® System

ŁYNNNE MEMBRANY NA BAZIE WODNEJ DYSERSJI POLIURETANU



AQUASMART®- PU PAINT

Oparta na wodzie, dwuskładnikowa, w pełni alifatyczna hydrofobowa farba poliuretanowa o doskonałych parametrach odporności na surowe warunki klimatyczne. Właściwości mostkowania pęknięć. Tiksotropowa, do użytku wewnątrz i na zewnątrz. Tworzy powłokę otwartą dyfuzyjnie. Barwienie przy użyciu standardowych pigmentów wodnych. Aplikacja przy minimalnym całkowitym zużyciu 0,2 kg/m² na warstwę. Opakowania: 2,525kg (2,5+0,025), 12,12kg (12+0,12).

Zastosowanie

⇒ hydroizolacja i ochrona ścian



AQUASMART®- HYBRID-2K

Dwuskładnikowa hybrydowa powłoka poliuretanowo-akrylowa. Łatwa aplikacja pędzlem, wałkiem lub natryskiem na powierzchniach pionowych i poziomych. Tworzy elastyczną, bezszwową, hydrofobową powłokę. Wysoka odporność na stojącą wodę. Zużycie: 1,2-1,5 kg/m². Opakowania: 2,525kg (2,5+0,025), 12,12kg (12+0,12)

Zastosowanie

- ⇒ ochrona pianki PU
- ⇒ hydroizolacja dachu
- ⇒ izolacja pod płytki



AQUASMART®- THERMO

Jednoskładnikowa farba poliuretanowa o właściwościach termoizolacyjnych. W 100% alifatyczna, stosowana wewnątrz i na zewnątrz budynków. Charakteryzuje się doskonałą odpornością na wszelkie warunki atmosferyczne. AQUASMART®-THERMO charakteryzuje się unikalnymi właściwościami termoizolacyjnymi: zimą ogranicza straty ciepłe z wnętrza budynku na zewnątrz, natomiast latem minimalizuje proces nagrzewania budynku. Właściwości te farba zawdzięcza zamkniętomórkowemu poliuretanowi, na którym opiera się jej skład.

Zastosowanie

⇒ izolacja termiczna wewnątrz i na zewnątrz budynków



Aquasmart® System

PŁYNNE MEMBRANY NA BAZIE WODNEJ DYSPERSJI POLIURETANU



AQUASMART®- PU-2K

Oparta na wodzie, dwuskładnikowa, alifatyczna, hydrofobowa membrana poliuretanowa o wysokiej wydajności i odporności mechanicznej oraz UV. Dzięki wysokim właściwościom tiksotropowym produkt jest łatwy w aplikacji o skomplikowanych strukturach. Aplikacja przy minimalnym całkowitym zużyciu 1,2-1,5 kg/m².
Opakowania: 2,525kg (2,5+0,025), 12,12kg (12+0,12).

Zastosowanie

⇒ hydroizolacja i ochrona ścian

Zobacz film



ALCHIMICA®
BUILDING CHEMICALS



AQUASMART®- PB

Dwuskładnikowa, poliuretanowo-bitumiczna membrana hydroizolacyjna na bazie wody. Bardzo wysokie właściwości tiksotropowe sprawiają, że produkt ten szczególnie dobrze sprawdza się w hydroizolacji powierzchni pionowych. Produkt, w przeciwieństwie do standardowych powłok bitumicznych cechuje się krótkim czasem wiązania i może być aplikowany w cienkiej warstwie przy zachowaniu parametrów wodoszczelności. Elastyczny, nie mięknie w wyniku ekspozycji na wysokie temperatury.

Zużycie: 2kg/m².

Zastosowanie

⇒ izolacja fundamentów

Zobacz film





Alifatyczne żywice zamykające

Gama żywic poliuretanowych stosowanych do podwyższenia odporności chemicznej, mechanicznej i UV płynnych membran poliuretanowych HYPERDESMO oraz posadzek przemysłowych HYPERFLOOR. Stosowane w celu utworzenia dekoracyjnej warstwy ścieralnej parkingów, balkonów, tarasów, posadzek przemysłowych itp. Wykorzystywane także jako bardzo trwałe farby przemysłowe. Są to żywice transparentne lub barwione pigmentami Alchimica, a w przypadku żywic AQUASMART (na bazie wodnej dyspersji poliuretanu) standardowymi pigmentami wodnymi.

Żywice alifatyczne dostępne są w wielu wariantach:

- ⇒ jedno- i dwuskładnikowe
- ⇒ z wykończeniem w połysku lub satynowo-matowym
- ⇒ wodne i rozpuszczalnikowe
- ⇒ o zróżnicowanych parametrach elastyczności, odporności termicznej, chemicznej i mechanicznej



Posadzka Hyperfloor-2K z zatopionymi monetami, zamknięta transparentną żywicą alifatyczną Hyperdesmo ADY



HYPERDESMO®-ADY-E

- ⇒ posadzki przemysłowe
- ⇒ płynne membrany Hyperdesmo
- ⇒ kamień, marmur, cegła, drewno
- ⇒ żelazo, stal, aluminium itp.
- ⇒ drewniane podłogi

- ⇒ dodatkowa ochrona membran HYPERDESMO®
- ⇒ systemy parkingowe
- ⇒ ochrona betonu i powierzchni syntetycznych



HYPERDESMO®-ADY-2K

- ⇒ posadzki poliuretanowe HYPERFLOOR
- ⇒ membrany polimocznikowe Hyperdesmo®-POLYUREA-2K-HC, Hyperdesmo® 2K-Tech

PU FINISH MATTE®

- ⇒ dekoracyjna powłoka ochronna na płynne membrany HYPERDESMO i posadzki Hyperfloor 2K
- ⇒ ochrona parkietów, betonu, metali





Alifatyczne żywice zamykające



AQUASmart® TC FLOOR PROTECT

Dwuskładnikowa, w pełni alifatyczna powłoka zamykająca o podwyższonych parametrach odporności chemicznej i mechanicznej. Produkt jest rekomendowany do ochrony samorozpylanych posadzek poliuretanowych i epoksydowych oraz płynnych membran Hyperdesmo. Receptura Aquasmart TC Floor Protect oparta jest na technologii wodnej dyspersji, dlatego produkt może być barwiony standardowymi pigmentami wodorocieńczalnymi. Aplikacja wałkiem przy zużyciu 150-300 gr/m². Opakowania: 0,96kg (0,8+0,16)

Zastosowanie

- ⇒ ochronna warstwa UV (pigmentowana) posadzek
- ⇒ warstwa zamykająca dla systemu Hyperdesmo
- ⇒ farba przemysłowa

Zobacz film



AQUASmart® TC AntiStain

Dwuskładnikowa, w pełni alifatyczna, oparta na technologii wodnej dyspersji poliuretanowa żywica zamykająco-ochronna o podwyższonych parametrach odporności chemicznej, mechanicznej i UV. Produkt został zaprojektowany do izolacji i ochrony samopoziomujących posadzek cementowych i betonowych a także innych powierzchni z cementu lub betonu. Żywica nie zmienia koloru posadzki, nadaje jej trwałości na tarcie, tworzy skuteczną ochronę przed wodą, olejami i innymi substancjami.

Opakowania: 1kg (0,8+0,23); 3,9kg (3+0,9)

Zastosowanie

- ⇒ ochrona samopoziomujących posadzek z cementu/betonu
- ⇒ bardzo trwała warstwa zamykająco- ochronna dla posadzek poliuretanowych i epoksydowych
- ⇒ farba przemysłowa

Zobacz film



AQUASmart® PU Finish Matte 2K

Dwuskładnikowa, w pełni alifatyczna, oparta na technologii wodnej dyspersji poliuretanowa żywica zamykająco- ochronna. Może służyć również do ochrony betonu/kamienia naturalnego zapewniając transparentne, satynowo-matowe wykończenie. Bardzo wysoka odporność na tarcie i UV. Łatwe barwienie przy użyciu standardowych pigmentów wodnych. Doskonale sprawdza się jako warstwa top coat na poliuretanowych i epoksydowych posadzkach samorozpylanych. Opakowania: 0,88kg (0,8+0,08); 11kg (10+1)

Zastosowanie

- ⇒ bardzo trwała warstwa zamykająco- ochronna dla posadzek poliuretanowych i epoksydowych
- ⇒ farba przemysłowa
- ⇒ bardzo trwała i skuteczna impregnacja kamienia oraz betonu

Zobacz film

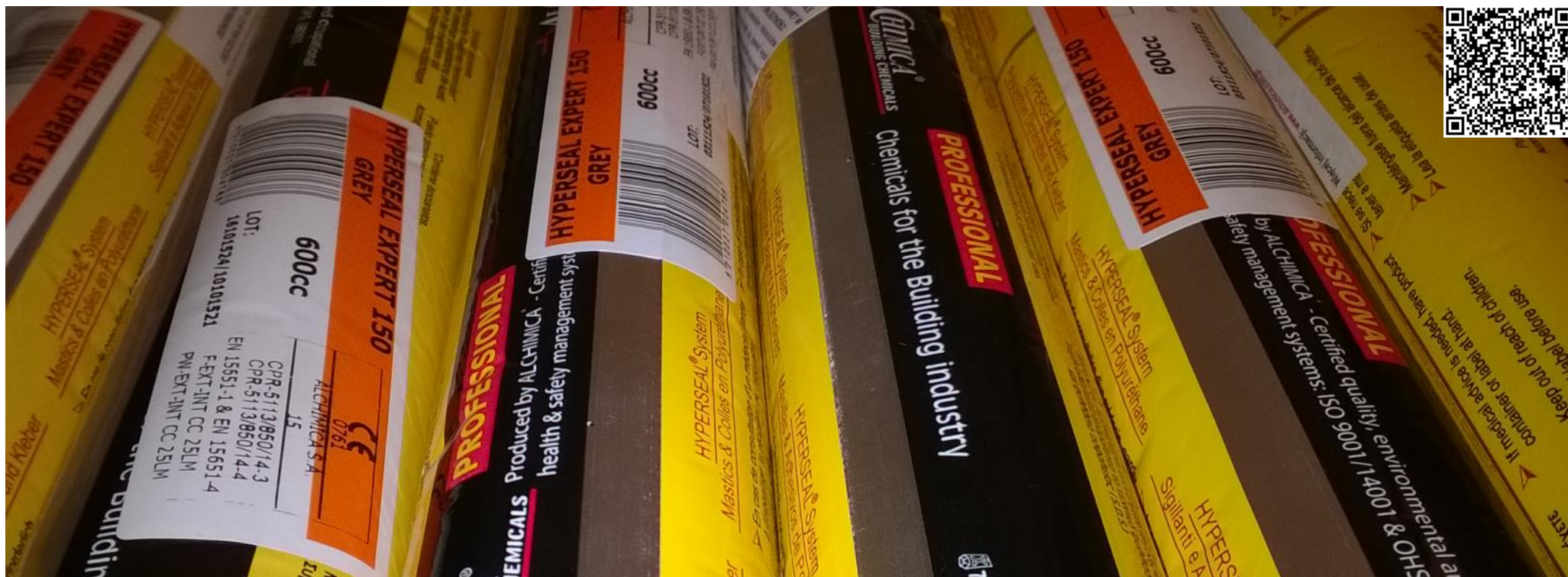


HYPERSEAL

POLIURETANOWE MASY USZCZELNIAJĄCO-KLEJĄCE



HYPERSEAL to bogata gama poliuretanowych mas uszczelniająco-klejących o zróżnicowanych właściwościach i szerokim zastosowaniu. Znakomite parametry techniczne obejmujące szeroki zakres temperatur eksploatacyjnych (masa nie mięknie w temperaturze nawet powyżej +80°C, zachowuje elastyczność nawet poniżej -40°C), wysoką odporność UV i chemiczną, doskonałą akomodację sięgającą 50%, silne i trwałe wiązanie nawet bez uprzedniego zagruntowania powierzchni uznawanych za problematyczne, jak szkło, aluminium, poliwęglan itp. Masy wykazują stały współczynnik ekstruzji zapewniający komfortową aplikację w szerokim zakresie temperatur. Produkt bez obaw można stosować w miejscach stale narażonych na wysokie temperatury powyżej 60°C, wysoką wilgotność, wzrost mikroorganizmów i oddziaływanie substancji chemicznych.





HYPERSEAL® EXPERT-150

Niskomodułowa, jednoskładnikowa masa uszczelniająco-klejąca na bazie poliuretanu. Zapewnia wysokiej jakości wiązanie w szerokim zakresie temperatur i wilgotności. Doskonałe właściwości tiksotropowe, umożliwiające stosowanie nawet w bardzo dużych przerwach dylatacyjnych. Wiązanie w wyniku reakcji z wilgocią zawartą w atmosferze. 50% współczynnik akomodacji. Opakowania: 300ml, 600ml.

Zastosowanie

- ⇒ uszczelnianie spoin i przerw dylatacyjnych
- ⇒ klejenie szkła, metalu, cegły
- ⇒ zbiorniki wodne, prefabrykaty żelbetowe
- ⇒ aluminiowe okna i panele PVC



HYPERSEAL® 25LM-S

Nowatorska, jednoskładnikowa masa uszczelniająco-klejąca o niskim module elastyczności. Została tak zaprojektowana, by wykazywać rozszerzone właściwości tiksotropowe. Wiązanie następuje w drodze reakcji z wilgocią powietrza i podłoża. Doskonałe właściwości przylegalności/klejenia powierzchni uznawanych za problematyczne dla tradycyjnych produktów poliuretanowych, takich jak szkło, aluminium, stal, poliwęglany itp. Opakowania: 300ml, 600ml.

Zastosowanie

- ⇒ uszczelnianie spoin i przerw dylatacyjnych
- ⇒ uszczelnianie dylatacji w posadzkach
- ⇒ zbiorniki wodne, prefabrykaty żelbetowe
- ⇒ łączenie paneli metalowych i PVC

HYPERSEAL

POLIURETANOWE MASY USZCZELNIAJĄCO-KLEJĄCE



HYPERSEAL®-2K-F

Dwuskładnikowa, samorozpływna poliuretanowa masa Szybkowiążąca poliuretanowa masa uszczelniająco-dylatacyjna do aplikacji na powierzchniach poziomych. -klejąca ogólnego zastosowania. Rozszerzone Tworzy elastyczną, wysokoodporną masę zapewniającą właściwości tiksotropowe usprawniające aplikację całkowitą wodoszczelność dylatacji. Wysoka odporność na substancje chemiczne oraz warunki pogodowe i termiczne. Opakowania: 6kg (4+2), 12kg (8+4).

Zastosowanie

- ⇒ uszczelnianie dużych łączów dylatacyjnych
- ⇒ uszczelnianie dylatacji w zbiornikach wodnych
- ⇒ uszczelnianie dylatacji w kanałach irygacyjnych
- ⇒ uszczelnianie dylatacji na pasach startowych
- ⇒ wypełnianie spoin dylatacyjnych gdy występują obciążenia związane z ruchem komunikacyjnym



HYPERSEAL® 50-FC-S

Szybkowiążąca poliuretanowa masa uszczelniająca na powierzchniach pionowych. Rozszerzone właściwości tiksotropowe usprawniające aplikację na powierzchniach pionowych. Opakowania: 300ml, 600ml.

Zastosowanie

Uszczelnianie łączów i dylatacji

- ⇒ ramy metalowe
- ⇒ okna aluminiowe i PVC
- ⇒ szkło
- ⇒ granit i marmur
- ⇒ prace posadzkarskie



HYPERSEAL

POLIURETANOWE MASY USZCZELNIAJĄCO- KLEJĄCE



HYPERSEAL®EXPERT BUILDING

Masa uszczelniająco-klejąca do dylatacji, szczególnie dedykowana do zastosowań w wysokich temperaturach otoczenia i w wysokiej wilgotności. Wskaźnik akomodacji wynosi 50%. Typowe dla linii Hyperseal doskonałe właściwości wiązania problematycznych dla innych produktów podłoży ze szkła, aluminium, stali, poliwęglanów itp. Stały współczynnik ekstruzji dla szerokiego zakresu temperatur. Opakowania: 300ml, 600ml.

Zastosowanie

- ⇒ uszczelnianie łączeń elementów prefabrykowanych z betonu, zbiorniki wodne, kanały odwodnieniowe
- ⇒ uszczelnianie dylatacji i łączeń szkła, granitu, marmuru, aluminium, metalu.



EXPANDABLE SEAL

Bezrozpuszczalny, jednoskładnikowy klej poliuretanowy o właściwościach tiksotropowych, łatwy do stosowania na powierzchniach pionowych. Wiązanie następuje w wyniku reakcji z wilgocią w atmosferze i podłożu. Tworzy bardzo trwałe spoiwo, odporne na wodę. Produkt ulega lekkiemu rozszerzeniu w trakcie wiązania i wykazuje właściwości izolacji termicznej. Opakowania: 300ml, 600ml.

Zastosowanie

- ⇒ klejenie drewna, sztywnych pianek PU (ekstrudowany poliuretan, polistyren itp.)
- ⇒ klejenie aluminium i stali
- ⇒ klejenie płyt gipsowych i cementowych
- ⇒ klejenie PVC i innych tworzyw sztucznych



HYPERSEAL®EXPERT-200

Szybkowiążąca masa poliuretanowa do uszczelniania szybówiążący klej do osadzania szyb oparty na dylatacji i łączeń, gwarantuje wolne od pęcherzy wiązanie poliuretanu oraz sililowanym poliuretanu, wykazuje nawet w bardzo wysokim środowisku aplikacji. Produkt z zalety płynące z obu technologii. Materiał o najwyższych parametrach tiksotropowych w całej rodzinie jest modyfikowany w celu poszerzenia właściwości produktów Hyperseal. Dedykowany szczególnie do tiksotropowych. Tworzy masę o doskonałej przyczepności początkowej nawet na powierzchniach uznawanych za trudne dla produktów poliuretanowych jak aluminium, stal, poliwęglan, szkło itp. Opakowania: 300ml, 600ml.

Zastosowanie

- ⇒ łączenia elementów prefabrykowanych z betonu
- ⇒ Zbiorniki wodne i baseny
- ⇒ ramy
- ⇒ szkło, granit, marmur



HYPERSEAL®50V-FC

Szybkowiążący klej do osadzania szyb oparty na dylatacji i łączeń, gwarantuje wolne od pęcherzy wiązanie poliuretanu oraz sililowanym poliuretanu, wykazuje nawet w bardzo wysokim środowisku aplikacji. Produkt z zalety płynące z obu technologii. Materiał o najwyższych parametrach tiksotropowych w całej rodzinie jest modyfikowany w celu poszerzenia właściwości produktów Hyperseal. Dedykowany szczególnie do tiksotropowych. Tworzy masę o doskonałej przyczepności początkowej nawet na powierzchniach uznawanych za trudne dla produktów poliuretanowych jak aluminium, stal, poliwęglan, szkło itp. Opakowania: 300ml, 600ml.

- ### **Zastosowanie**
- ⇒ osadzanie szyb
 - ⇒ wymiana szyb w przemyśle samochodowym
 - ⇒ klejenie metalu, tworzyw sztucznych, włókna szklanego





EPOXY RESIN 21 CLEAR®

Dwuskładnikowa samorozpływna żywica epoksydowa o niskiej lepkości, charakteryzująca się wybitnymi właściwościami wiązania. Żywica składa się w 100% z ciał stałych i pozbawiona jest zjawiska kurczliwości po ukończeniu wiązania- wraz z właściwościami wysokiej penetracji podłoża czyni to żywicę EPOXY-RESIN-21 Clear wartościowym produktem w zastosowaniach budowlanych. Opakowania: 1kg, 5kg.

Zastosowanie

Wiązanie/klejenie

- ⇒ cementu, betonu
- ⇒ struktur metalowych

Wypełnianie, uszczelnianie ubytków i pęknięć w:

- ⇒ słupach, filarach
- ⇒ fundamentach, belkach, ścianach
- ⇒ naprawa posadzek

EPOXY RESIN 21

NAPRAWA BETONU / UZUPEŁNIANIE UBYTKÓW / KLEJENIE



EPOXY RESIN 21-T®

Dwuskładnikowa, tiksotropowa żywica epoksydowa o konsystencji pasty, o wybitnych właściwościach wiążących. Żywica o zawartości 100% ciał stałych, brak zjawiska skurczu. EPOXY-RESIN-21 T ma doskonałą odporność na środowisko alkaliczne i kwaśne, wykazuje również doskonałą odporność na oleje i rozpuszczalniki. Właściwości te czynią EPOXY-RESIN-21 T doskonałym produktem znajdującym zastosowanie m.in. w budownictwie i przemyśle stoczniowym. Opakowania 1kg, 5kg.

Zastosowanie

Wiązanie/klejenie

- ⇒ cementu, betonu
- ⇒ struktur metalowych

Wypełnianie, uszczelnianie ubytków i pęknięć w:

- ⇒ słupach, filarach
- ⇒ fundamentach, belkach, ścianach



POSADZKI PRZEMYSŁOWE

POLIURETANOWE I EPOKSYDOWE



Posadzki przemysłowe Alchimica S.A. to łatwe w aplikacji rozwiązanie wyróżniające się wysoką trwałością i estetyką powierzchni. Posadzki na bazie żywic poliuretanowych cechują się elastycznością, dzięki której nawet w trudnych warunkach eksploatacyjnych nie ulegają pęknięciom. Wraz z bogatymi możliwościami doboru alifatycznych żywic zamykających, uzyskasz pożądany efekt wykończeniowy. W oparciu o nasze rozwiązania stworzysz wysokiej jakości posadzki m.in. w:

- ⇒ halach produkcyjnych i magazynach w przemyśle spożywczym, chemicznym, farmaceutycznym
- ⇒ chłodniach i mroźniach
- ⇒ hotelach, pomieszczeniach wystawienniczych i komercyjnych
- ⇒ parkingach samochodowych





HYPERFLOOR® 2K

Dwuskładnikowa posadzka oparta na żywicach poliuretanowych. Samorozpływna, bez zawartości rozpuszczalników. Lekko elastyczna.

Opakowania: 5kg (3,875+1,125), 20kg (15,5+4,5kg).

Zastosowanie

- ⇒ posadzki w halach magazynowych i produkcyjnych: przemysł spożywczy, farmaceutyczny,
- ⇒ centra handlowe, hotele, restauracje, kuchnie
- ⇒ parkingi
- ⇒ chłodnie/mroźnie
- ⇒ powierzchnie przemysłowe

POSADZKI PRZEMYSŁOWE

POLIURETANOWE I EPOKSYDOWE



EPOXY RESIN 51-FLOORING®

Dwuskładnikowa posadzka przemysłowa oparta na żywicach epoksydowych. Samorozpływna, bez zawartości rozpuszczalników. Charakteryzuje się doskonałą odpornością: chemiczną, mechaniczną, na uderzenia.

Opakowania: 6kg (5+1).

Zastosowanie

- ⇒ posadzki przemysłowe w halach magazynowych i produkcyjnych
- ⇒ szpitale
- ⇒ hotele, pomieszczenia wystawiennicze
- ⇒ parkingi samochodowe wewnętrzne



NAWIERZCHNIE SPORTOWE

NAWIERZCHNIE SPORTOWE I REKREACYJNE Z EPDM I SBR



RUBBER BINDER M20

Jednoskładnikowa żywica poliuretanowa, której wiązanie następuje w wyniku reakcji z wilgocią zawartą w powietrzu. Zawartość ciał stałych 100%. Po związaniu tworzy bardzo elastyczną, hydrofobową strukturę o doskonałej szczepności z EPDM oraz recyklingowanym granulatem gumowym (SBR). Produkt nie zawiera substancji toksycznych ani nie wydziela zapachu. Opakowania: 5kg, 20kg

Zastosowanie

- ⇒ boiska sportowe i bieżnie
- ⇒ place zabaw
- ⇒ otoczenie basenów pływackich
- ⇒ antypoślizgowe chodniki i wejścia do budynków
- ⇒ ścieżki rekreacyjne



HYPERGLUE

WODOSZCZELNE KLEJE POLIURETANOWE DO PARKIETÓW I PŁYTEK

Rozwiązania Alchimica obejmują również dostosowane do zróżnicowanych potrzeb wysoko- i półelastyczne kleje poliuretanowe do każdego typu podłóg. Kleje rodziny Hyperglue łączą znakomite właściwości mechaniczne umożliwiające rozszerzanie się i pracę bez uszkodzenia parkietu/płytek. Znakomicie nadają się do stosowania zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków. Posiadają wysokie właściwości szczepności z wieloma typami podłoża nawet bez gruntowania. Ważną cechą, którą z pewnością docenią sąsiedzi w budynkach piętrowych, jest zdolność powłoki kleju do tłumienia dźwięku.



HYPERGLUE

WODOSZCZELNE KLEJE POLIURETANOWE DO PARKIETÓW I PŁYTEK

ALCHIMICA®
BUILDING CHEMICALS



HYPERGLUE®-TX40

Jednoskładnikowy poliuretanowy klej do parkietów i płytek, bez zawartości rozpuszczalników. Ulega wiązaniu w wyniku reakcji z wilgocią powietrza. Klej łączy wysoką elastycznością i odpornością mechaniczną.

Opakowania: 5kg; 15kg

Zastosowanie

- ⇒ mozaiki parkietowe
- ⇒ laminowane parkiety
- ⇒ parkiety przemysłowe
- ⇒ parkiety z drewna egzotycznego



HYPERGLUE®-1K-R

Jednoskładnikowy, elastyczny klej poliuretanowy bez zawartości rozpuszczalników. Wiązanie następuje w wyniku reakcji z wilgocią zawartą w powietrzu atmosferycznym. Zapewnia silne i trwałe związanie.

Opakowania: 20kg, 5kg, 1kg

Zastosowanie

- ⇒ parkiety drewniane, panele aluminiowe, stalowe i inne
- ⇒ panele z tworzyw sztucznych (np. PVC)
- ⇒ sztywne ekstrudowane pianki poliuretanowe, styropian/polistyren
- ⇒ płyty kamienne, cementowe i gipsowe, wełna szklana



HYPERGLUE®-2K

Bezrozpuszczalnikowy, dwuskładnikowy, półsztywny klej poliuretanowy o wydłużonym do 30 min. czasie żywotności mieszanki.

Zastosowanie

Klejenie warstw paneli warstwowych wykonanych z:

- ⇒ drewna
- ⇒ sztywne piany (polistyrenowe, z ekstrudowanego poliuretanu)
- ⇒ aluminium, stal
- ⇒ płyty gipsowe i cementowe





WATERFOAM

ŻYWICE INIEKCYJNE

Iniektory poliuretanowe Waterfoam przeznaczone są do uszczelnień (poziomych i pionowych) strukturalnych murów oraz przecieków przez rysy, pustki, dylatacje, do uszczelnień przejść instalacji rurowych itp. Silnie pienia się w wyniku kontaktu z wodą i są stosowane do tamowania wycieków wody. Zróżnicowane pod względem elastyczności, stosowane mogą być do iniekcji wewnątrz konstrukcji podlegających ruchom strukturalnym wywoływanym przez ruch samochodowy, torowy, do uszczelniania rys o zmiennej szerokości rozwarcia.



WATERFOAM

ŻYWICE INIEKCYJNE



WATERFOAM®-1K-LV

Jednoskładnikowa, hydrofobowa żywica poliuretanowa wytwarzająca plastyczną, bardzo trwałą spoinę w wyniku reakcji z wodą. Spoina trwale wypełnia wszelkie pęknięcia i rysy, zapewnia długotrwałą wodoszczelność. Rekomendowane zastosowanie obejmuje wszelkie konstrukcje betonowe podlegające wstrząsom strukturalnym w wyniku np. ruchu samochodowego/szynowego, aktywności sejsmicznej itp. Opakowania: 5L, 20L, 200L

Zastosowanie

- ⇒ uszczelnienie rys i pęknięć w fundamentach
- ⇒ uszczelnienie konstrukcji podziemnych garaży, tuneli itp.
- ⇒ uszczelnienie systemów odprowadzania wody
- ⇒ zbiorniki wodne, tamy



WATERFOAM®-FHE

Jednoskładnikowa, hydrofobowa żywica poliuretanowa wytwarzająca sztywną, bardzo trwałą spoinę w wyniku reakcji z wodą. Spoina trwale wypełnia wszelkie pęknięcia i rysy, zapewnia długotrwałą wodoszczelność. Rekomendowane zastosowanie obejmuje wszelkie konstrukcje betonowe podlegające wstrząsom strukturalnym w wyniku np. ruchu samochodowego/szynowego, aktywności sejsmicznej itp. Opakowania: 5L, 20L, 200L

Zastosowanie

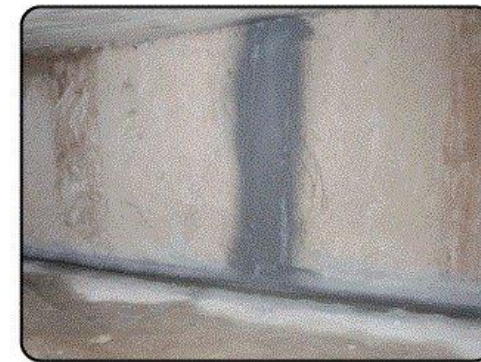
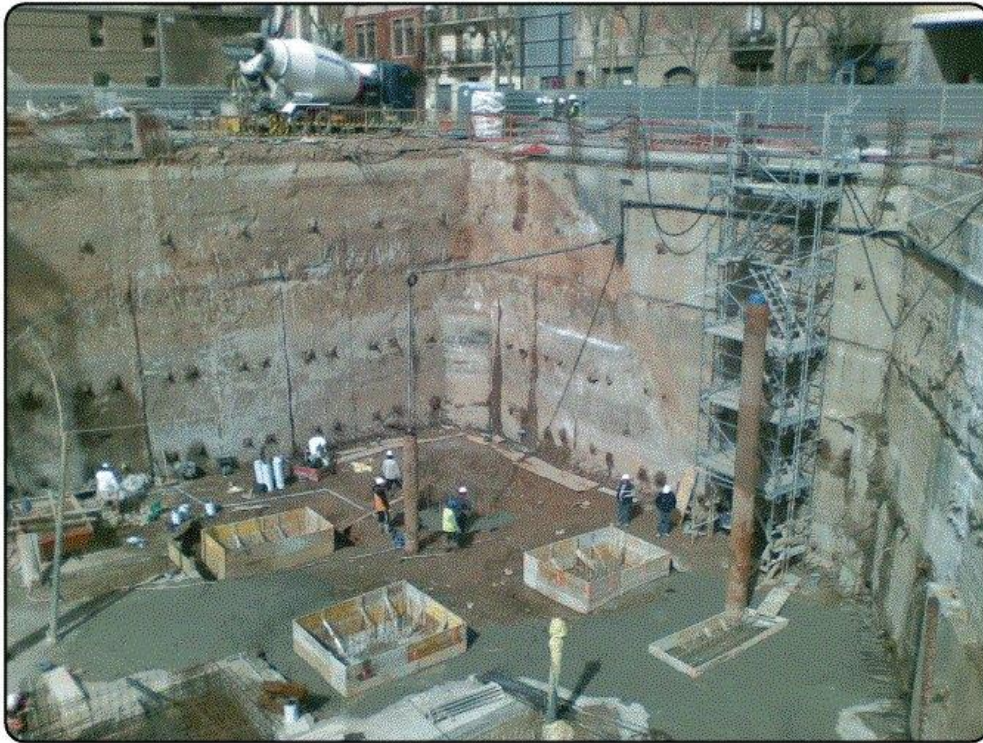
- ⇒ uszczelnienie rys i pęknięć w fundamentach
- ⇒ uszczelnienie konstrukcji podziemnych garaży, tuneli itp.
- ⇒ uszczelnienie systemów odprowadzania wody
- ⇒ zbiorniki wodne, tamy





HYGROSMART
ZAPRAWY CEMENTOWO-ŻYWICZNE

Oferta Alchimica S.A. obejmuje również zaprawy na bazie cementu i żywic syntetycznych, służące do napraw betonu, hydroizolacji podziemnych konstrukcji betonowych od wewnątrz w miejscach narażonych na negatywne ciśnienie hydrostatyczne (np. zbiorniki wodne, fundamenty), uszczelniania silnych punktowych wycieków oraz do układania płytek na powierzchniach poziomych i pionowych bezpośrednio na płynnych membranach poliuretanowych Hyperdesmo.



HYGROSMART

ZAPRAWY CEMENTOWO-ŻYWICZNE

ALCHIMICA®
BUILDING CHEMICALS



HYGROSMART®-ADHESIVE A100

Wysokiej jakości klej do płytek na bazie cementu i żywic. Stosowany zarówno na powierzchniach pionowych jak i poziomych, bezpośrednio na płynnych hydroizolacjach rodziny Hyperdesmo. Może być również stosowany na takich podłożach jak płyty gipsowe, posadzki cementowe. Zużycie: 3 do 4kg/m². Opakowania: 25kg

Zastosowanie

- ⇒ klejenie płytek ceramicznych na powierzchniach pionowych i poziomych, wewnątrz i na zewnątrz budynków



HYGROSMART®-SILEX

Jednoskładnikowa zaprawa osmotyczna składająca się z mieszanek wyselekcjonowanych cementów, hydrofobowych syntetycznych żywic, środków wiążących oraz nieorganicznych polimerów reagujących z wapnem i tworzących nierozpuszczalne mikrokryształy, które penetrują i uszczelniają ubytki, pęknięcia, kapilary itp. Hygrosmart-Silex służy do aplikacji w miejscach stale narażonych na podnoszącą się wilgoć, pozytywne i negatywne ciśnienie wody, gwarantując skuteczną izolację nawet w cienkiej warstwie. Opakowania: 25kg

Zastosowanie

- ⇒ hydroizolacja piwnic od wewnątrz, zbiorników wodnych i innych konstrukcji betonowych



HYGROSMART®-FIBER

Jednoskładnikowa zaprawa cementowa zbrojona włóknem i wzbogacona pyłem krzemionkowym stosowana do naprawy betonu. Dedykowany do naprawy powierzchni pionowych i poziomych oraz powierzchni zawieszonych. Opakowania: 25kg

Zastosowanie

- ⇒ ogólne naprawy betonu
- ⇒ naprawy struktury betonu uszkodzonej w wyniku utleniania, oddziaływania kwaśnego środowiska i/lub wody morskiej
- ⇒ wygładzanie powierzchni



HYGROSMART®-PLUG

Produkt jednoskładnikowy. Po zmieszaniu z wodą tworzy bardzo odporną i zwartą masę do zatrzymywania przecieków wody pod ciśnieniem.

Opakowania: 5kg

Zastosowanie

- ⇒ uszczelnianie wycieków wody przez pęknięcia betonu
- ⇒ uszczelnianie wycieków na łączeniach betonu i stali



HYGROSMART®-IMPER

Jednoskładnikowa zaprawa na bazie cementu i syntetycznych oraz nieorganicznych polimerów. Wykazuje znakomite właściwości mechaniczne, doskonale wiąże się z podłożami mineralnymi. Rekomendowana do hydroizolacji piwnic i zbiorników wodnych. Nie pęka w wyniku negatywnego (od gruntu) naporu wody.

Zastosowanie

- ⇒ hydroizolacja jastrychów cementowych
- ⇒ hydroizolacja powierzchni betonowych
- ⇒ Hydroizolacja konstrukcji podziemnych



DODATKI DO HYPERDESMO

ACCELERATOR 3000A | THIXO-TOOL

Bazowe właściwości płynnych membran Hyperdesmo opracowano tak, by były one optymalne dla wszystkich dedykowanych zastosowań. Jednak na miejscu prowadzenia prac mogą zaistnieć sytuacje wymagające pewnej modyfikacji parametrów membrany. W tym celu udostępniamy naszym Klientom zestaw dwóch dodatków do płynnych membran Hyperdesmo:

- ⇒ Thixo-Tool®, zmieniający reologię/właściwości tiksotropowe płynnych membran Hyperdesmo,
- ⇒ Accelerator 3000A®, przyspieszający proces polimeryzacji żywic poliuretanowych Hyperdesmo.



THIXO-TOOL®

Dodatek opracowany przez Alchimica w celu rozwiązania trudności związanych z aplikacją płynnych membran linii Hyperdesmo® na powierzchniach bardzo pochyłych i pionowych. Zalecane jest dodawanie produktu w ilości 10-30%, w zależności od stopnia pochyłości powierzchni, jej stanu i pożądanego zużycia. Thixo-Tool może być używany razem z Accelerator 3000A, gdy rekomendowane jest zastosowanie katalizatora. Thixo-Tool nie należy stosować do membran z dodatkiem bitumicznym, tj. Hyperdesmo®-PB, jedno- lub dwuskładnikowych.



ACCELERATOR-3000A®

Zaawansowany technologicznie chemiczny akcelerator procesu polimeryzacji poliuretanu zaprojektowany dla rodziny płynnych membran Hyperdesmo®. Produkt ten został stworzony w taki sposób, aby uzyskać optymalną relację szybkości wiązania i czasu pracy z produktem. Wraz ze skróceniem czasu wiązania membran linii Hyperdesmo, dodatek ten podnosi jej parametry, w tym twardość i odporność chemiczną.

WATERPROOFING
LEADERSHIP

HYPERDESMO®

SYSTEM

PŁYNNE MEMBRANY POLIURETANOWE

www.alchimica.com.pl



HYPERDESMO: płynna membrana poliuretanowa do hydroizolacji i ochrony

HYPERDESMO-LV: płynna membrana poliuretanowa o obniżonej lepkości

HYPERDESMO-FG: płynna membrana poliuretanowa o przyspieszonym czasie wiązania

HYPERDESMO-F (FLASHING): płynna membrana poliuretanowa wodorozcieńczalna, hydroizolacja i ochrona

HYPERDESMO-FR-KIT: płynna membrana poliuretanowa o obniżonej palności, hydroizolacja i ochrona

HYPERDESMO-2K-W: dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa płynna poliuretanowa membrana do hydroizolacji i ochrony

zbiorników na wodę pitną

HYPERDESMO-PB-2K: dwuskładnikowa (1:1), poliuretanowo-bitumiczna membrana do hydroizolacji i ochrony

HYPERDESMO-PB-1K: jednoskładnikowa, poliuretanowo-bitumiczna płynna membrana do napraw, hydroizolacji i ochrony

HYPERDESMO-PB-MONO: jednoskładnikowa, poliuretanowo-bitumiczna do hydroizolacji i ochrony

HYPERDESMO-POLYUREA-2K-NC: dwuskładnikowa, natryskiwana na gorąco membrana polimocznikowa do hydroizolacji i ochrony

HYPERDESMO-T: transparentna, w pełni alifatyczna, płynna membrana poliuretanowa do hydroizolacji i ochrony

HYPERDESMO-ADY: jednoskładnikowa, transparentna, z polyskiem, poliuretanowa żywica alifatyczna do ochrony i izolacji

HYPERDESMO-ADY-2K: dwuskładnikowa, o zawartości 100% ciał stałych w pełni alifatyczna żywica ochronna / farba przemysłowa

HYPERDESMO-ADY-E: jednoskładnikowa, transparentna, z polyskiem alifatyczna żywica poliuretanowa

HYPERDESMO-D: jednoskładnikowa, poliuretanowa powłoka do hydroizolacji i ochrony

HYPERDESMO-D-2K: dwuskładnikowa, średnioelastyczna poliuretanowa powłoka do uszczelniania, hydroizolacji

i ochrony posadzek oraz innych aplikacji

NEW **HYPERDESMO HAA:** nowatorska, szybkowiążąca w każdych warunkach pogodowych, płynna membrana poliuretanowa do hydroizolacji i ochrony oparta na aktywowanym wilgocią katalizatorze

NEW **HYPERDESMO PARTICULAR:** jednoskładnikowa, poliuretanowa płynna membrana zbrojona włóknem do hydroizolacji detali konstrukcyjnych



WATERPROOFING
LEADERSHIP

HYPERDESMO®

SYSTEM



PŁYNNE
MEMBRANY
POLIURETANOWE



www.alchimica.com.pl

WATERBASED
COATINGS
REINVENTED

AQUASMART®

SYSTEM



UNIKALNA
TECHNOLOGIA
WODNEJ DYSPEKSJI
POLIURETANU



www.alchimica.com.pl

CE EAD 005

WATERBASED
COATINGS
REINVENTED

AQUASMART®

SYSTEM

www.alchimica.com.pl



AQUASMART-PU-2K: oparta na wodzie dwuskładnikowa, w pełni alifatyczna powłoka do hydroizolacji i ochrony

AQUASMART-HYBRID-2K: oparta na wodzie, dwuskładnikowa w pełni alifatyczna powłoka hybrydowa poliuretanowo-akrylowa

AQUASMART-PB: oparta na wodzie, poliuretanowo-bitumiczna płynna membrana do hydroizolacji

AQUASMART-PU-FINISH-MATTE-2K: oparta na wodzie, dwuskładnikowa, w pełni alifatyczna żywica do ochrony i impregnacji betonu/kamienia

AQUASMART DUR: dwuskładnikowy (1:1), o niskiej lepkości, oparty na wodzie w pełni alifatyczny podkład epoksydowy, farba przemysłowa

AQUASMART THERMO: oparta na wodzie, jednoskładnikowa

w pełni alifatyczna farba o właściwościach termoizolacyjnych

AQUASMART - TC- FLOOR PROTECT: oparta na wodzie, dwuskładnikowa

w pełni alifatyczna powłoka ochronna heavy-duty o matowym wykończeniu

AQUASMART - TC- ANTI STAIN: oparta na wodzie, dwuskładnikowa w pełni alifatyczna żywica poliuretanowa do impregnacji i ochrony



HYPERDESMO[®] SYSTEM POLYUREA-2K-HC

DWUSKŁADNIKOWA, APLIKOWANA NATRYSKIEM NA CIEPŁO
MEMBRANA POLIMOCZNIKOWA DO HYDROIZOLACJI I OCHRONY



HYPERDESMO-POLYUREA-2K-HC
ZOSTAŁ OPRACOWANY DO
HYDROIZOLACJI I OCHRONY DUŻYCH
POWIERZCHNI BETONOWYCH
I NIEBETONOWYCH W RAMACH
WIELKICH INWESTYCJI PUBLICZNYCH
I PRYWATNYCH

HYPERDESMO[®]-2K-W SYSTEM

PŁYNNE MEMBRANY POLIURETANOWE
DO HYDROIZOLACJI ZBIORNIKÓW WODNYCH



ZBIORNIKI DO ODSALANIA WODY

ZBIORNIKI NA WODĘ PITNĄ

CERTYFIKOWANE ZGODNIE Z NAJNOWSZYMI
NORMAMI PŁYNNE MEMBRANY DO ZBIORNIKÓW
WODNYCH O WŁAŚCIWOŚCIACH
ANTYBAKTERYJNYCH

OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW

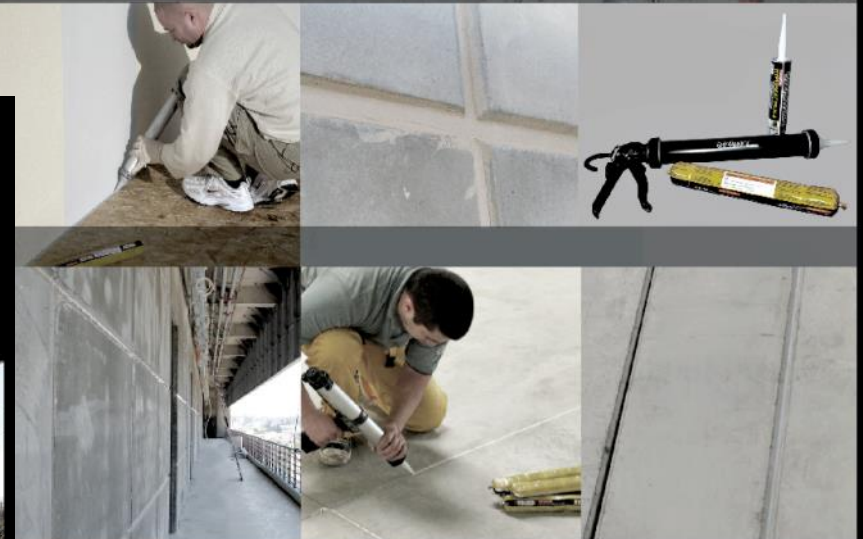
HYPERSEAL[®] SYSTEM

HYBRYDOWA TECHNOLOGIA
POLIURETANOWYCH MAS
USZCZELNIAJĄCO-KLEJĄCYCH



JEDNOSKŁADNIKOWE MASY TIKSOTROPOWE

SAMOROZPŁYWNE MASY





DYSTRYBUTOR



Alchimica Polska
AlchiPolska Sp. z o.o.
ul. Chorzowska 6
40-121 Katowice
tel. (+48) 32 746 07 46

ALCHIMICA S.A.
13, Oryzomylon St.
Egaleo
122 44 Ateny, Grecja

