



IKONY

OBJAŚNIENIE



Aplikacja pędzlem

CSF

Bez zawartości rozpuszczalnika



Mieszanie wolnoobrotowe



Bariera dla radonu



Aplikacja pacą



Bariera dla wilgoci i pary wodnej



Aplikacja wałkiem



Bariera dla oleju



Natrysk hydrodynamiczny



Szpachelka



Odporność UV



Narzędzia ręczne



Certyfikat CE



Baza wodna



Właściwości antypoślizgowe



Niska zawartość lotnych związków organicznych



Kontakt z wodą pitną



Nie zawiera lotnych związków organicznych



Odporność na przerastanie korzeni roślin



Non - ADR



Aplikacja z aktywatorem



Non - IMO



Aplikator do mas PU

1.

MEMBRANY HYPERDESMO

HYPERDESMO® - CLASSIC



HYPERDESMO®-CLASSIC to **łatwe w zastosowaniu i ekonomiczne** rozwiązanie do hydroizolacji i ochrony.

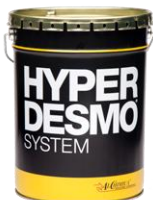
Cechy: jednoskładnikowy, o niskiej lepkości, płynny poliuretan oparty na czystej, elastomerowej hydrofobowej żywicy poliuretanowej i dodatkach nieorganicznych.

Właściwości: doskonała odporność mechaniczna, chemiczna, termiczna, UV i inne czynniki środowiskowe.

Zastosowanie: hydroizolacja narażonych na UV dachów betonowych, metalowych, renowacja wyeksploatowanych membran bitumicznych, EPDM, PCV, TPO/FPO i innych.

Aplikacja pędzlem, pacą, wałkiem lub natryskiem hydrodynamicznym w dwóch warstwach lub więcej.

Minimalne zużycie całkowite: 1.5-1.8 kg/m².



Kolor				
BIĄŁY SZARY CEGLASTY	Opakowania	25kg	6kg	1kg

THIXO-TOOL

THIXO-TOOL to unikalny dodatek opracowany przez Alchimica by usprawnić proces aplikacji membran systemu HYPERDESMO® na powierzchniach silnie pochylonych, nierównych i pionowych. Rekomendowana proporcja mieszania wynosi 10-30% w zależności od pochyłości powierzchni aplikacji, jej stanu i pożądanego finalnego zużycia. THIXO-TOOL może być stosowany wraz z Accelerator 3000A, gdy takie zestawienie produktów jest pożądane. THIXO-TOOL nie może być stosowany z produktami poliuretanowo – bitumicznymi linii HYPERDESMO®-PB, zarówno jedno jak i dwuskładnikowymi.



Kolor		
—	Opakowania	1kg

HYPERDESMO®



HYPERDESMO® to **łatwe w zastosowaniu** rozwiązanie do hydroizolacji i ochrony.

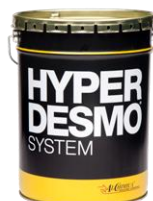
Cechy: jednoskładnikowy, o niskiej lepkości, płynny poliuretan oparty na czystej elastomerowej i hydrofobowej żywicy poliuretanowej z dodatkiem nieorganicznym.

Właściwości: doskonała odporność mechaniczna, chemiczna, termiczna, UV oraz inne czynniki środowiskowe.

Zastosowanie: hydroizolacja narażonych na UV dachów betonowych, metalowych, renowacja wyeksploatowanych membran bitumicznych, EPDM, PCV, TPO/FPO i innych.

Aplikacja pędzlem, pacą, wałkiem lub natryskiem hydrodynamicznym w dwóch warstwach lub więcej.

Minimalne zużycie całkowite: 1.5-1.8 kg/m².



Kolor					
BIĄŁY SZARY BEŻOWY	Opakowania	25kg	15kg	6kg	1kg
CZARNY CEGLASTY ZIELONY	Opakowania	25kg	6kg	1kg	

HYPERDESMO®-815



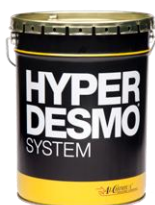
HYPERDESMO®-815 to **łatwe w zastosowaniu i ekonomiczne** rozwiązanie do hydroizolacji i ochrony.

Cechy: jednoskładnikowy, o niskiej lepkości, płynny poliuretan oparty na czystej elastomerowej i hydrofobowej żywicy poliuretanowej z dodatkiem nieorganicznym.

Właściwości: doskonała odporność mechaniczna, chemiczna, termiczna, UV oraz pozostałe naturalne czynniki środowiskowe.

Zastosowanie: do wykonywania powłok hydroizolacyjnych narażonych na bezpośrednie oddziaływanie UV na podłożu betonowym, metalowym, wyeksploatowanych membranach bitumicznych, PCV, EPDM, TPO/FPO.

Aplikacja pędzlem, pacą, wałkiem lub natryskiem hydrodynamicznym w dwóch lub więcej warstwach. Minimalne całkowite zużycie: 1.5-1.8 kg/m².



Kolor					
BIAŁY SZARY CEGLASTY	Opakowania	25kg	6kg	1kg	
	CZARNY	Opakowania	25kg		

HYPERDESMO®-LV



HYPERDESMO®-LV jest odmianą HYPERDESMO®-CLASSIC charakteryzującą się obniżoną lepkością. Odmiana ta została opracowana specjalnie z myślą o aplikacji techniką natrysku hydrodynamicznego.

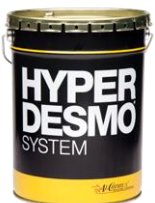
Cechy: jednoskładnikowy, o obniżonej lepkości, płynny poliuretan na bazie czystej elastomerowej i hydrofobowej żywicy poliuretanowej z dodatkiem nieorganicznym.

Właściwości: doskonała odporność mechaniczna, chemiczna, termiczna, UV oraz pozostałe naturalne czynniki środowiskowe.

Zastosowanie: do wykonywania powłok hydroizolacyjnych narażonych na bezpośrednie oddziaływanie UV na podłożu betonowym, metalowym, wyeksploatowanych membranach bitumicznych, PCV, EPDM, TPO/FPO.

Aplikacja pędzlem, wałkiem lub natryskiem hydrodynamicznym w dwóch lub więcej warstwach.

Minimalne całkowite zużycie: 1.5-1.8 kg/m².



Kolor						
BIAŁY SZARY BEŻOWY	Opakowania	25kg	15kg	6kg	1kg	
	CZARNY CEGLASTY	Opakowania	25kg	6kg	1kg	

HYPERDESMO®-C-LV



HYPERDESMO®-C-LV jest kolejną odmianą HYPERDESMO®-CLASSIC charakteryzującą się obniżoną lepkością. Odmiana ta została opracowana specjalnie z myślą o aplikacji techniką natrysku hydrodynamicznego.

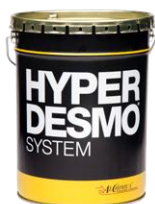
Cechy: jednoskładnikowy, o obniżonej lepkości, płynny poliuretan na bazie czystej elastomerowej i hydrofobowej żywicy poliuretanowej z dodatkiem nieorganicznym.

Właściwości: doskonała odporność mechaniczna, chemiczna, termiczna, UV oraz pozostałe naturalne czynniki środowiskowe.

Zastosowanie: do wykonywania powłok hydroizolacyjnych narażonych na bezpośrednie oddziaływanie UV.

Aplikacja pędzlem, wałkiem lub natryskiem hydrodynamicznym w dwóch lub więcej warstwach.

Minimalne całkowite zużycie: 1.5-1.8 kg/m².



Kolor					
BIAŁY	Opakowania	25kg	6kg	1kg	

HYPERDESMO[®]-HAA

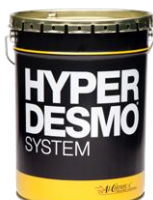
HYPERDESMO[®]-HAA to płynna jednoskładnikowa membrana poliuretanowa oparta na innowacyjnej technologii **Humidity Activated Accelerator** opracowanej przez nasz Dział Badań i Rozwoju. Produkt zawiera zmodyfikowany ACCELERATOR 3000, który w wyniku pierwszego kontaktu z wilgocią powietrza aktywuje się przyspieszając proces polimeryzacji. HYPERDESMO[®]-HAA umożliwia aplikację powłoki w tylko jednej, grubej warstwie bez wystąpienia zjawiska pęcherzykowania.

Cechy: jednoskładnikowy płynny poliuretan, którego skład oparty jest na czystej elastomerowej i hydrofobowej żywicy poliuretanowej z dodatkiem nieorganicznym.

Właściwości: doskonała odporność mechaniczna, chemiczna, termiczna, UV oraz pozostałe naturalne czynniki środowiskowe.

Zastosowanie: wykonywanie membran hydroizolacyjnych narażonych na UV – hydroizolacja dachów betonowych, renowacja szczelności wyeksploatowanych pokryć dachowych z papy, PCV, EPDM, TPO/FPO, blachy.

Aplikacja pędzlem, pacą, wałkiem lub hydrodynamicznie. Minimalne dopuszczalne zużycie: $\pm 1.5 \text{ kg/m}^2$.



Kolor					
BIAŁY SZARY	Opakowania	25kg	15kg	6kg	1kg

HYPERDESMO[®] - PARTICULAR

HYPERDESMO[®]-PARTICULAR to **zbrojony włóknem szklanym, tiksotropowy** (o konsystencji pasty) płynny poliuretan dedykowany do hydroizolacji i ochrony detali (np. kominki, świetliki) oraz małych powierzchni dachowych.

Cechy: jednoskładnikowy, zbrojony włóknem szklanym płynny poliuretan oparty na czystej elastomerowej i hydrofobowej żywicy poliuretanowej z dodatkiem nieorganicznym.

Właściwości: doskonała odporność mechaniczna, chemiczna, termiczna, UV oraz na inne naturalne czynniki środowiskowe.

Zastosowanie: idealny do uszczelniania detali, łączów obróbek blacharskich, rynien, punktów mocowań infrastruktury technicznej na dachu. Adhezja do niemal dowolnego typu podłoża po zastosowaniu odpowiedniego podkładu gruntującego

Aplikacja pędzlem lub szpachlą. Minimalne dopuszczalne zużycie: $\pm 1.5 \text{ kg/m}^2$.



Kolor					
BIAŁY SZARY	Opakowania	25kg	15kg	5kg	1kg

HYPERDESMO[®]-300

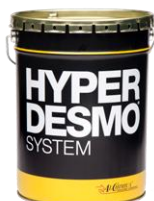
HYPERDESMO[®]-300 jest produktem dedykowanym do zastosowań **heavy duty**. To aplikowana w formie płynnej **poliuretanowa/polimocznikowa** membrana hydroizolacyjna objęta certyfikatem ETAG033 CE dla platform mostów.

Cechy: jednoskładnikowa, tiksotropowa płynna membrana o znakomitej kompatybilności z pokryciami asfaltowymi.

Właściwości: wysoka odporność mechaniczna, chemiczna i termiczna.

Zastosowanie: aplikacje heavy-duty, mosty, baseny pływackie itp.

Aplikacja pędzlem lub natryskiem hydrodynamicznym. Minimalne zużycie: $\pm 2.5 \text{ kg/m}^2$.



Kolor					
SZARY	Opakowania	25kg	6kg	1kg	



HYPERDESMO[®]-FR-KIT



HYPERDESMO[®]-FR-KIT to płynna membrana poliuretanowa o podniesionych parametrach reakcji na ogień.

Cechy: podwyższona reakcja na ogień, nierozprzestrzeniająca ognia.

Właściwości: szybka polimeryzacja bez pęcherzykowania, podczas spalania nie podnosi temperatury, obniżone wydzielanie dymu.

Zastosowanie: dachy o wysokim zagrożeniu pożarem, hydroizolacja i ochrona termoizolacji PU, hydroizolacja pod płytki wewnątrz i na zewnątrz.

Aplikacja wałkiem lub natryskiem hydrodynamicznym. Minimalne dopuszczalne zużycie: $\pm 2.5 \text{ kg/m}^2$.



Kolor					
SZARY	Opakowania	25kg	15kg	6kg	1kg

HYPERDESMO[®]-S



HYPERDESMO[®]-S to odmiana HYPERDESMO[®] o bardzo niskiej zawartości rozpuszczalnika, co skutkuje brakiem ograniczeń w transporcie (non-IMO, non-ADR).

Cechy: jednoskładnikowy, o niskiej zawartości rozpuszczalnika płynny poliuretan oparty na czystej elastomerowej i hydrofobowej żywicy poliuretanowej z dodatkiem nieorganicznym.

Właściwości: doskonała reologia umożliwiającą sprawną aplikację na powierzchniach pionowych bez pęcherzykowania.

Zastosowanie: izolacja skomplikowanych struktur i powierzchni pionowych bez bezpośredniej ekspozycji membrany na UV (np. pod płytki lub z powłoką ochronną typu top-coat).

Aplikacja pędzlem, raklą, wałkiem lub natryskiem hydrodynamicznym. Minimalne zużycie: $\pm 1.5 \text{ kg/m}^2$.



Kolor				
SZARY BIAŁY CEGLASTY	Opakowania	25kg	6kg	1kg

HYPERDESMO[®]-S-WR



HYPERDESMO[®]-S-WR zostało specjalnie opracowane z myślą o ekonomicznej, wydajnej i trwałej hydroizolacji/renowacji szczelności struktur betonowych, bez bezpośredniego oddziaływania UV na membranę.

Cechy: jednoskładnikowy, o niskiej zawartości rozpuszczalnika płynny poliuretan oparty na czystej elastomerowej i hydrofobowej żywicy poliuretanowej z dodatkiem nieorganicznym.

Właściwości: doskonała reologia ułatwiająca aplikację na powierzchniach pionowych bez zjawiska spływania żywicy..

Zastosowanie: wykonanie izolacji w pomieszczeniach mokrych, pod płytki, pod wylewki itp.

Aplikacja pędzlem, pacą, wałkiem lub natryskiem hydrodynamicznym przy minimalnym zużyciu całkowitym: $\pm 1.5 \text{ kg/m}^2$.



Kolor				
CZARNY	Opakowania	25kg	6kg	1kg

HYPERDESMO[®]-A610



HYPERDESMO[®]-A610 to całkowicie alifatyczna płynna żywica poliuretanowa oparta o technologię **HAA – Humidity Activated Accelerator** umożliwiającą **wykonanie na gotowo membrany w tylko jednej warstwie**. To sprawdzony sposób ograniczenia kosztów pracy oraz minimalizowania błędów związanych z membranami wielowarstwowymi, jak np. adhezja.

Cechy: jednoskładnikowy, w pełni alifatyczny, samopoziomujący płyn poliuretanowy oparty na czystych elastomerowych, silnie hydrofobowych żywicach poliuretanowych z dodatkami nieorganicznymi.

Właściwości: doskonała odporność mechaniczna, chemiczna, termiczna, UV oraz inne naturalne czynniki środowiskowe.

Zastosowanie: prace hydroizolacji/renowacji szczelności dachów z silną ekspozycją UV. Izolacja dachu betonowego, z blachy, renowacja dachu z wyeksploatowaną papą, PCV, EPDM, TPO/FPO. Minimalne zużycie: 1.5-2 kg/m².



Kolor				
BIAŁY	Opakowania	25kg	6kg	1kg
SZARY	Opakowania	25kg	6kg	

HYPERDESMO[®]-A810



HYPERDESMO[®]-A810 to produkt do zastosowań **heavy duty**. To w pełni alifatyczna płynna membrana poliuretanowa, przeznaczona do wykorzystania jako powłoka hydroizolacyjna lub jako powłoka ochronna/top coat, nadająca systemowi hydroizolacyjnemu odporności na intensywną eksploatację jak np. publiczny ruch pieszych. Produkt oparty na technologii **HAA – Humidity Activated Accelerator** umożliwiającą **wykonanie membrany na gotowo w tylko jednej warstwie**. To sprawdzony sposób ograniczenia kosztów pracy oraz minimalizowania błędów związanych z membranami wielowarstwowymi.

Cechy: jednoskładnikowy, w pełni alifatyczny, samopoziomujący płyn poliuretanowy oparty na czystych elastomerowych, silnie hydrofobowych żywicach poliuretanowych z dodatkami nieorganicznymi.

Właściwości: doskonała odporność mechaniczna, chemiczna, termiczna, UV oraz inne naturalne czynniki środowiskowe.

Zastosowanie: hydroizolacja dachów narażonych na silne oddziaływanie UV oraz ruch pieszych. Renowacja wyeksploatowanych pokryć dachowych z papy, metalu, PCV, EPDM, TPO/FPO, izolacja dachów betonowych.

Aplikacja pędzlem, pacą, wałkiem lub natryskiem hydrodynamicznym. Zużycie: 1.5-2 kg/m².



Kolor				
BIAŁY	Opakowania	25kg	6kg	1kg
SZARY	Opakowania	25kg	6kg	

HYPERDESMO[®]-850



HYPERDESMO[®]-850 to **produkt szybkowiązący**, uzyskujący suchopłyłość w ciągu 2 godzin. Idealny dla powierzchni pochyłych.

Cechy: jednoskładnikowy, **tiksotropowy** płyn poliuretanowy oparty na czystym poliuretanie z dodatkami nieorganicznymi.

Właściwości: szybkowiązący, tiksotropowy produkt umożliwiający sprawną aplikację na powierzchniach pionowych bez ściekania.

Zastosowanie: hydroizolacja dachów pochyłych, izolacja pod płytki w pomieszczeniach mokrych.

Aplikacja pędzlem, wałkiem, natryskiem hydrodynamicznym. Minimalne zużycie: 1.5-2 kg/m².



Kolor		
BIAŁY SZARY	Opakowania	25kg

HYPERDESMO®-T



HYPERDESMO®-T to bezbarwna, w pełni alifatyczna żywica poliuretanowa służąca do wykonywania powłok hydroizolacyjnych oraz wiązania kamiennych dywanów.

Cechy: jednoskładnikowy, o wysokiej zawartości ciał stałych płyn poliuretanowy, którego sieciowanie następuje w wyniku reakcji z wilgocią w powietrzu atmosferycznym.

Właściwości: w pełni alifatyczny, transparentny, tworzy film o wysokiej odporności mechanicznej, termicznej, chemicznej i UV.

Zastosowanie: membrana hydroizolacyjna na płytki ceramiczne, kamienne i inne. Wiązanie otoczków i drobnych kruszyw, aplikacje posadzkarskie.

Aplikacja wałkiem lub pacą. Zużycie: 0.2-1,0 l/m².



Kolor						
BEZBARWNY	Opakowania	20l	10l	4l	2l	1l

HYPERDESMO®-2K-W



HYPERDESMO®-2K-W to produkt o zawartości **100% ciał stałych**, **bez zawartości rozpuszczalników**, certyfikowany do hydroizolacji **zbiorników na wodę pitną**.

Cechy: dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, tiksotropowa membrana hydroizolacyjna oparta na wysokiej jakości elastomerowych żywicach poliuretanowych.

Właściwości: doskonała adhezja na większości podłożach, ekstremalnie hydrofobowa i odporna na hydrolizę, bezzapachowa.

Zastosowanie: zbiorniki na wodę pitną, zbiorniki wodne z betonu lub metalu, systemy odsalania wody, oczyszczalnie wody.

Aplikacja wałkiem lub pędzlem. Zużycie: ±1.5 kg/m².



Kolor		
ZŁAMANA BIEL	Opakowania (A+B)	9kg (1.5+7.5)

2.

MEMBRANY HYPERDESMO-PB

HYPERDESMO®-PB-2K



HYPERDESMO®-PB-2K to produkt hybrydowy, poliuretanowo-bitumiczny, stosowany do hydroizolacji i ochrony powierzchni poziomych nie narażonych na oddziaływanie promieniowania UV.

Cechy: dwuskładnikowy, mieszany **1:1 wg objętości**, poliuretanowy płyn oparty na czystych elastomerowych, silnie hydrofobowych żywicach poliuretanowych z dodatkiem chemicznie polimerizowanego czystego bitumu.

Właściwości: doskonałe parametry odporności mechanicznej, chemicznej oraz termicznej. Tworzy membranę zamkniętą dyfuzyjnie.

Certyfikacja potwierdzająca odporność na przebicie korzeni roślin.

Zastosowanie: hydroizolacja powierzchni/konstrukcji nie narażonych na UV jak np. fundamenty, piwnice, zielone dachy, dachy odwrócone itp.

Aplikacja pędzlem, wałkiem, pacą lub natryskiem hydrodynamicznym. Minimalne zużycie: 1.5 l/m².



Kolor				
CZARNY	Opakowania (A+B)	40l (20+20)	10l (5+5)	2l (1+1)

HYPERDESMO®-PB-MONO



HYPERDESMO®-PB-MONO to produkt tiksotropowy, poliuretanowo-bitumiczny, stosowany do obróbek blacharskich, hydroizolacji i ochrony, stworzony szczególnie z myślą o aplikacji na powierzchniach pionowych.

Cechy: **jednoskładnikowy** płyn oparty na czystej, elastomerowej, silnie hydrofobowej żywicy poliuretanowej oraz chemicznie polimerizowanym czystym bitumie.

Właściwości: produkt tiksotropowy (o konsystencji pasty), wysokie parametry odporności mechanicznej, chemicznej i termicznej.

Certyfikowana odporność na radon.

Zastosowanie: hydroizolacja powierzchni/konstrukcji nienarażonych na ekspozycję UV jak fundamenty, piwnice, dachy odwrócone.

Aplikacja wałkiem lub pędzlem. Minimalne zużycie: 2.0 kg/m².



Kolor			
CZARNY	Opakowania	20kg	5kg

HYPERDESMO®-PB-1K-FC



HYPERDESMO®-PB-1K-FC jest szybkowiążącą poliuretanowo-bitumiczną płynną membraną hydroizolacyjną.

Cechy: jednoskładnikowa, **samopoziomująca** płynna membrana oparta na czystej, elastomerowej, silnie hydrofobowej żywicy poliuretanowej oraz chemicznie polimerizowanym czystym bitumie.

Właściwości: wysokie parametry odporności mechanicznej, chemicznej i termicznej. Szybkie wiązanie bez pęcherzykowania.

Zastosowanie: hydroizolacja powierzchni/konstrukcji nienarażonych na ekspozycję UV jak np. fundamenty, piwnice, dachy odwrócone. Aplikacja wałkiem, pacą, pędzlem, natryskiem hydrodynamicznym. Minimalne zużycie: 2.0 kg/m².



Kolor				
CZARNY	Opakowania	25kg	5kg	1kg

HYPERDESMO®-PB-1K

HYPERDESMO®-PB-1K to szybkowiążąca, **tiksotropowa pasta** stosowana do obróbek blacharskich, detali i miejscowych napraw uszkodzeń membran asfaltowych/bitumicznych.

Cechy: jednoskładnikowa, płynna membrana oparta na czystej, elastomerowej, silnie hydrofobowej żywicy poliuretanowej oraz chemicznie polimeryzowanym czystym bitumenie.

Właściwości: wysokie parametry odporności mechanicznej, chemicznej i termicznej. Szybkie wiązanie bez pęcherzykowania.

Zastosowanie: hydroizolacja detali, montaż obróbek blacharskich, miejscowe naprawy papy (np. podklejanie, uszczelnianie).

Aplikacja wałkiem, pacą, pędzlem. Minimalne zużycie: 1.5 kg/m².



Kolor					
CZARNY	Opakowania	20kg	15kg	4kg	1kg

3.

MEMBRANY AQUASMART

AQUASMART[®] - PU-2K



AQUASMART[®]-PU-2K to pierwszy na świecie produkt na bazie wodnej do hydroizolacji i ochrony dachów, który uzyskał certyfikację **CE z klasą trwałości 25 lat**.

Cechy: produkt dwuskładnikowy, oparty na bazie wodnej. **W pełni alifatyczna membrana poliuretanowa** stosowana do hydroizolacji i ochrony.

Właściwości: doskonałe parametry odporności mechanicznej, chemicznej, termicznej oraz UV.

Zastosowanie: hydroizolacja i ochrona powierzchni narażonych na UV jak dachy betonowe i z pokryciem np. z blachy, ochrona pian PU, **enkapsulacja azbestu/eternitu**.

Aplikacja pędzlem, wałkiem lub natryskiem hydrodynamicznym w dwóch warstwach przy całkowitym zużyciu: 2-2.7 kg/m².



Kolor	Opakowania (A+B)	12.125kg (0.125+12)	2.425kg (0.025+2.4)
BIAŁY			

AQUASMART[®]-HYBRID-MONO



AQUASMART[®]-HYBRID-MONO produkt hybrydowy poliuretanowo/akrylowy na baize wodnej, służący do hydroizolacji i ochrony.

Cechy: jednoskładnikowa, na bazie wodnej, **w pełni alifatyczna** membrana do hydroizolacji i ochrony.

Właściwości: produkt tiksotropowy, tworzy bezszwową, elastyczną powłokę odporną na zalegającą wodę. Wysoka odporność na UV.

Zastosowanie: izolacje dachów betonowych i z metalu. Ochrona termoizolacji z pian PU.

Aplikacja wałkiem, pędzlem lub natryskiem hydrodynamicznym w dwóch warstwach. Minimalne zużycie: 2 kg/m².



Kolor	Opakowania	5kg	12kg
BIAŁY			

AQUASMART[®]-HYBRID-2K



AQUASMART[®]-HYBRID-2K to produkt na baize wodnej, dwuskładnikowy (hybryda poliuretanowo/akrylowa), **szybkowiązący, alifatyczny**. Stosowany do hydroizolacji i ochrony.

Cechy: dwuskładnikowa, **w pełni alifatyczna** membrana do hydroizolacji i ochrony.

Właściwości: tiksotropowa, bezszwowa, elastyczna membrana o wysokiej odporności UV, odporności na stojącą wodę i inne czynniki eksploatacyjne.

Zastosowanie: ochrona dachów z termoizolacją z piany PU, hydroizolacja dachu betonowego, dachy z blachy..

Aplikacja pędzlem, wałkiem lub natryskiem hydrodynamicznym w dwóch warstwach. Minimalne zużycie całkowite: 1.8 kg/m²



Kolor	Opakowania (A+B)	12.125kg (0.125+12)	2.425kg (0.025+2.4)
BIAŁY			

AQUASmart®-PB

AQUASmart®-PB to produkt na baize wodnej, poliuretanowo-bitumiczny.

Cechy: jednoskładnikowa, tiksotropowa, płynna membrana na baize wodnej, poliuretanowo-bitumiczna.

Właściwości: tworzy bezszwową elastyczną powłokę hydroizolacyjną, bardzo łatwą w nakładaniu.

Zastosowanie: hydroizolacja fundamentów, pomieszczenia mokre, hydroizolacja pod płytki.

Aplikacja pędzlem, wałkiem, matryskiem hydrodynamicznym w dwóch warstwach przy minimalnym zużyciu całkowitym: 2-3 kg/m².



Kolor		
CZARNY	Opakowania	10kg

4.

PODKŁADY GRUNTUJĄCE

MICROSEALER-50



MICROSEALER-50 to podkład gruntujący na bazie poliuretanu zarówno dla powierzchni porowatych jak i gładkich.

Cechy: jednoskładnikowy o bardzo niskiej lepkości, głębokopenetrujący, **wolnowiązący** (aplikacja kolejnej warstwy następnego dnia) podkład gruntujący o uniwersalnym zastosowaniu.

Właściwości: stabilizuje podłoże zapewniając wysoką adhezję głównej powłoki.

Zastosowanie: beton, metal/stal, porowate płytki ceramiczne, płyty gipsowe.

Aplikacja pędzlem, wałkiem, natryskiem hydrodynamicznym. Zużycie: 100-300 ml/m² w zależności od podłoża (porowatości i chłonności).



Kolor					
-	Opakowania	20l	10l	5l	1l

MICROSEALER-PU



MICROSEALER-PU zawiera **100% ciał stałych**, to **bezzropuszczalnikowy** podkład gruntujący zarówno dla powierzchni porowatych jak i gładkich.

Cechy: jednoskładnikowy o bardzo niskiej lepkości, głębokopenetrujący podkład gruntujący. Długi czas wiązania (aplikacja głównej powłoki następnego dnia), wysokie właściwości impregnacyjne **Non-IMO, non-ADR**.

Właściwości: uszczelnia i stabilizuje podłoże zapewniając wysoką adhezję głównej powłoki hydroizolacyjnej.

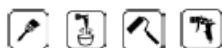
Zastosowanie: gruntowanie podłoża mineralnego, metalu/stali, porowate płytki ceramiczne, płyty kartonowo-gipsowe.

Aplikacja wałkiem, pędzlem lub natryskiem hydrodynamicznym. Zużycie: 100-500 gr/m² w zależności od podłoża.



Kolor				
-	Opakowania	20kg	5kg	1kg

GEODESMO-50



GEODESMO-50 to podkład poliuretanowy, **szybkowiązący** (aplikacja głównej powłoki tego samego dnia), zalecany do stosowania w chłodniejszych temperaturach.

Cechy: jednoskładnikowy, szybkowiązący, o niskiej lepkości, głębokopenetrujący, o uniwersalnym zastosowaniu.

Właściwości: uszczelnia i stabilizuje podłoże zapewniając wysoką adhezję głównej powłoki.

Zastosowanie: podłoża mineralne (np. beton), metal/stal, płyty gipsowe, membrana EPDM i inne.

Aplikacja wałkiem, pędzlem lub natryskiem hydrodynamicznym. Zużycie: 100-500 ml/m² w zależności od podłoża.



Kolor				
-	Opakowania	20l	4l	1l

AQUADUR



AQUADUR to oparty na wodzie epoksydowy podkład gruntujący, który może również służyć jako samodzielna powłoka antypylowa na betonie. Produkt certyfikowany Class III **bariera dla wody i wilgoci**.

Cechy: dwuskładnikowy, **zero VOC**, dedykowany do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych.

Właściwości: o słabym zapachu, niepalny, o wysokich parametrach odporności mechanicznej, w tym na tarcie.

Zastosowanie: gruntowanie betonu, wilgotnego betonu, metal/stal, aluminium, szkło i drewno.

Aplikacja pędzlem, wałkiem, natryskiem hydrodynamicznym. Minimalne zużycie: jako grunt 150-200 gr/m² | Jako bariera dla wilgoci 500-600 gr/m².



Kolor				
BEZBARWNY	Opakowania (A+B)	10kg (7.5+2.5)	4kg (3+1)	1kg (0.75+0.25)
BIAŁY BEŻOWY SZARY	Opakowania (A+B)	10kg (8+2)	5kg (4+1)	

AQUASMART[®]-DUR

AQUASMART[®]-DUR to rewolucyjny, **oparty na wodzie** epoksydowy podkład gruntujący/powłoka antypylowa oraz **bariera dla wilgoci**.

Cechy: dwuskładnikowy, mieszany **1:1 wg objętości**, **zero VOC** (bezzroczalnikowy).

Właściwości: o słabym zapachu, niepalny, o niskiej lepkości i długim czasie użycia po zmieszaniu.

Zastosowanie: beton, wilgotny beton, metal/stal, aluminium, szkło i drewno.

Aplikacja pędzlem, wałkiem, natryskiem hydrodynamicznym. Minimalne zużycie: jako grunt 150-200 gr/m² | Jako bariera dla wilgoci 500-600 gr/m².



Kolor			
BEZBARWNY	Opakowania (A+B)	8kg (4+4)	2kg (1+2)

AQUASMART[®]-PU PRIMER-2K

AQUASMART[®]-PU PRIMER 2K to rewolucyjny, bardzo szybko wiążący podkład gruntujący na bazie wody.

Cechy: dwuskładnikowy, mieszany **1:1 wg objętości**, **zero VOC**, zalecany do stosowania w pomieszczeniach zamkniętych lub w miejscach o utrudnionej wentylacji.

Właściwości: słaby zapach, niepalny, o niskiej lepkości i długim czasie użycia po zmieszaniu. Jednocześnie bardzo szybko wiążący.

Zastosowanie: beton, wilgotny beton, metal/stal, aluminium, szkło i drewno.

Aplikacja pędzlem, wałkiem, natryskiem hydrodynamicznym. Minimalne zużycie: jako grunt 150-200 gr/m².



Kolor			
-	Opakowania (A+B)	7.2kg (4+3.2)	1.8kg (1+0.8)

MICROPRIMER-PU



MICROPRIMER-PU to jednoskładnikowy grunt oparty na poliuretanie, w **100% alifatyczny**, nieżółknący. Zarówno dla podłoży porowatych jak i gładkich.

Cechy: jednoskładnikowy, o niskiej lepkości i zbalansowanym czasie wiązania. Stosowany także jako impregnat.

Właściwości: jednoskładnikowy grunt alifatyczny, „niebrudzący”.

Zastosowanie: w sytuacjach, gdy ważne są właściwości „niebrudzące” (np. z masą uszczelniająco-klejącą HYPERSEAL® lub HYPERDESMO-T na betonie lub innych podłożach porowatych). Gruntowanie betonu, metal/stali, porowatych podłoży ceramicznych.

Aplikacja pędzlem lub wałkiem. Zużycie: 50-200 ml/m² w zależności od stopnia porowatości podłoża.



Kolor					
-	Opakowania	20l	4l	1l	0.2l

UNIVERSAL PRIMER-2K-4060



UNIVERSAL PRIMER-2K-4060 to bezrozpuszczalnikowy podkład gruntujący, stanowiący barierę dla migracji **bitumu i olejów**.

Cechy: dwuskładnikowy, zero VOC, idealny w niskich temperaturach.

Właściwości: szybkowiązący.

Zastosowanie: gruntowanie podłoży bitumicznych i asfaltowych oraz na beton.

Aplikacja pędzlem lub wałkiem. Minimalne zużycie: 100-200 gr/m².



Kolor				
-	Opakowania (A+B)	20kg (12+8)	4kg (2.4+1.6)	1kg (0.6+0.4)

PRIMER-PU



PRIMER-PU to bardzo szybkowiązący, oparty na poliuretanie, jednoskładnikowy podkład gruntujący, który został opracowany specjalnie dla produktów poliuretanowych o wysokiej zawartości ciał stałych, aby podnieść ich adhezję na podłożach porowatych.

Cechy: jednoskładnikowy, o niskiej lepkości.

Zastosowanie: porowaty beton, gips, drewno, impregnacja betonu. Idealny jako powłoka antykorozyjna na podłożach metalowych.

Aplikacja pędzlem, wałkiem oraz natryskiem hydrodynamicznym. Maksymalne zużycie: 150 ml/m².



Kolor					
-	Opakowania	20l	5l	1l	0.2l

PRIMER-TPO/FPO

PRIMER-TPO/FPO to środek czyszczący oraz gruntujący, dedykowany dla istniejących **membran TPO/FPO**, w celu przygotowania ich do aplikacji powłoki HYPERDESMO® oraz mas uszczelniająco-klejących linii HYPERSEAL®.

Cechy: jednoskładnikowy o niskiej lepkości.

Właściwości: ekstremalnie szybkowiązący.

Zastosowanie: gruntowanie membran TPO/FPO.

Aplikacja wałkiem i/lub pędzlem. Zużycie: 100 ml/m².



Kolor			
-	Opakowania	5l	1l

PRIMER-PVC

PRIMER-PVC to środek czyszczący oraz gruntujący, dedykowany dla istniejących membran **PVC** w celu przygotowania ich do aplikacji płynnej membrany linii HYPERDESMO® oraz mas uszczelniająco-klejących linii HYPERSEAL®.

Cechy: jednoskładnikowy o niskiej lepkości.

Właściwości: ekstremalnie szybkowiązący.

Zastosowanie: gruntowanie membran PCV.

Aplikacja wałkiem i/lub pędzlem. Zużycie: 100 ml/m².



Kolor			
-	Opakowania	5l	1l

PRIMER-T

PRIMER-T to podkład gruntujący/aktywator zaprojektowany specjalnie dla HYPERDESMO®-T, aby zapewnić wysoką adhezję powłoki na gładkich podłożach jak np. szklone płytki ceramiczne.

Cechy: jednoskładnikowy, bezbarwny, niebrudzący i ekstremalnie szybkowiązący.

Właściwości: składa się z reagujących z wilgocią organosilanów zmieszanych z rozpuszczalnikami dla zapewnienia jednolitego pokrycia.

Zastosowanie: szklone płytki ceramiczne i szkło.

Aplikacja przy użyciu nawilżonej preparatem ściereczki. Zużycie: 50-60 ml/m².



Kolor				
-	Opakowania	20l	4l	1l

PRIMER-W

PRIMER-W to **podkład gruntujący/aktywator oparty na wodzie, specjalnie zaprojektowany** dla zapewnienia adhezji HYPERDESMO®-T na gładkich podłożach.

Cechy: jednoskładnikowy, **zero VOC**, bezbarwny, niebrudzący.

Właściwości: skład oparty na organosilanach na bazie wodnej. Produkt bezzapachowy.

Zastosowanie: Szkliwione płytki, szkło – aplikacje wewnątrz budynków.

Aplikacja przy użyciu ściereczki nawilżonej preparatem. Zużycie: 50-60 ml/m².



Kolor				
-	Opakowania	20l	4l	1l

5.

POWŁOKI OCHRONNE TOP COAT

HYPERDESMO®-ADY

HYPERDESMO®-ADY to **w pełni alifatyczna**, oparta na poliuretanie powłoka ochronna/top coat dedykowana do zastosowań na posadzkach obciążonych intensywnym ruchem.

Cechy: jednoskładnikowy, transparentny, z połyskiem. Możliwość pigmentowania pastami Alchimica.

Właściwości: doskonałe krycie, odporność na ruch. Z wykorzystaniem produktu można tworzyć wykończenie antypoślizgowe.

Doskonała odporność mechaniczna, chemiczna oraz UV.

Zastosowanie: powłoka ochronna w aplikacjach posadzkarskich.

Aplikacja pędzlem, wałkiem, natryskiem hydrodynamicznym. Minimalne zużycie na warstwę: 0.100 l/m²



Kolor				
TRANSPARENTNY	Opakowania	20l	4l	1l

HYPERDESMO®-ADY-2K

HYPERDESMO®-ADY-2K bezrozpuszczalnikowa, **zawierająca 100% ciał stałych, 100% alifatyczna, poliuretanowa** powłoka ochronna/top-coat nadająca odporność na intensywny ruch.

Cechy: dwuskładnikowy, w pełni alifatyczny, nieżółknący.

Właściwości: doskonałe krycie, odporność na tarcie. Z wykorzystaniem produktu można tworzyć wykończenie antypoślizgowe.

Doskonała odporność mechaniczna, chemiczna oraz UV.

Zastosowanie: Top-coat stosowany na posadzki epoksydowe/poliuretanowe oraz powłoki polimocznikowe. Możliwa aplikacja wewnątrz obiektu.

Aplikacja wałkiem lub ściągaczką gumową. Maksymalne całkowite zużycie: 0.5 kg/m².



Kolor			
TRANSPARENTNY	Opakowania (A+B)	11kg (5+6)	
NEUTRAL BIAŁY	Opakowania (A+B)	15kg (5+10)	4.5kg (1.5+3)

HYPERDESMO®-ADY-100

HYPERDESMO®-ADY-100 to bezrozpuszczalnikowy, **transparentny** (wykończenie matowe) poliuretanowy top-coat.

Cechy: zawartość 100% ciał stałych, jednoskładnikowy, alifatyczny, nieżółknący.

Właściwości: doskonała odporność termiczna i UV. Wybitna odporność chemiczna i mechaniczna.

Zastosowanie: powłoka ochronna na posadzki żywiczne, beton, mikrocement.

Aplikacja wałkiem. Zużycie na warstwę: 50gr/m²



Kolor			
TRANSPARENTNY	Opakowania	5kg	1kg

HYPERDESMO®-ADY-E

HYPERDESMO®-ADY-E to elastyczna, **w pełni alifatyczna**, **nadająca odporność na intensywny ruch**, poliuretanowa powłoka ochronna/top-coat opracowany z myślą o zastosowaniu wraz z systemem płynnych membran HYPERDESMO®.

Cechy: efekt wykończeniowy w półpołysku, jednoskładnikowy, **100% alifatyczny**, niezółknący.

Właściwości: doskonała siła krycia, odporność na intensywny ruch. Może być stosowany również w celu uzyskania efektu antypoślizgowego (z korundem lub kwarcem). Doskonała odporność mechaniczna, chemiczna, na promieniowanie UV.

Zastosowanie: powłoka ochronna na membrany linii HYPERDESMO® oraz posadzki poliuretanowe.

Aplikacja pędzlem, wałkiem lub natryskiem hydrodynamicznym.

Zużycie: 0.2-0.6 kg/m² w zależności od intensywności przewidywanego ruchu.



Kolor	Opakowania	20kg	5kg
NEUTRAL (do pigmentowania) BIAŁY SZARY			

HYPERDESMO®-ADY-E (TRANSPARENT)

HYPERDESMO®-ADY-E to elastyczna, **w pełni alifatyczna**, **nadająca odporność na intensywny ruch**, poliuretanowa powłoka ochronna/top-coat opracowany z myślą o zastosowaniu wraz z systemem płynnych membran HYPERDESMO®.

Cechy: efekt wykończeniowy w półpołysku, jednoskładnikowy, **100% alifatyczny**, niezółknący. Dla ochrony koloru należy pigmentować pastami Alchimica.

Właściwości: doskonała siła krycia, odporność na intensywny ruch. Może być stosowany również w celu uzyskania efektu antypoślizgowego (z korundem lub kwarcem). Doskonała odporność mechaniczna, chemiczna, promieniowanie UV.

Zastosowanie: powłoka ochronna na membrany linii HYPERDESMO® oraz posadzki poliuretanowe.

Aplikacja pędzlem, wałkiem lub natryskiem hydrodynamicznym.

Zużycie: 0.2-0.6 kg/m² w zależności od intensywności przewidywanego ruchu.



Kolor	Opakowania	20l	4l	1l
TRANSPARENTNY				

HYPERDESMO®-ADY-E-CHROMA

HYPERDESMO®-ADY-E-CHROMA to produkt o niskiej zawartości ksylenu. Zaklasyfikowany jako **non-IMO**. Powłoka ochronna (także jako samodzielna membrana przy zużyciu >1,5kg/m²) odporna na średni ruch pieszych stosowana w systemie HYPERDESMO®.

Cechy: produkt jednoskładnikowy, **w 100% alifatyczny**, niezółknący.

Właściwości: tiksotropowy odporny na tarcie, o doskonałej odporności UV, mechanicznej i chemicznej.

Zastosowanie: stosowany w systemie płynnych membran linii HYPERDESMO®.

Aplikacja pędzlem lub wałkiem. Minimalne zużycie: 0.5 kg/m².



Kolor	Opakowania	15kg	6kg	1kg
BIAŁY				

HYPERDESMO®-A500



HYPERDESMO®-A500 to **w pełni alifatyczna** poliuretanowa powłoka ochronna-top-coat dla płynnych membran systemu HYPERDESMO® narażonych na umiarkowany ruch pieszych.

Cechy: produkt jednoskładnikowy, w pełni alifatyczny, nieżółknący.

Właściwości: doskonała siła krycia, doskonała odporność UV, mechaniczna i chemiczna.

Zastosowanie: powłoka ochronna/top-coat w systemie HYPERDESMO®.

Aplikacja pędzlem, wałkiem lub natryskiem hydrodynamicznym. Zużycie: 0.2-0.5 kg/m² w zależności od intensywności ruchu.



Kolor				
BIAŁY	Opakowania	20kg	15kg	5kg

HYPERDESMO®-D



HYPERDESMO®-D to jednoskładnikowa powłoka poliuretanowa do hydroizolacji i ochrony.

Cechy: produkt jednoskładnikowy, idealny do ochrony powierzchni metalowych przed korozją.

Właściwości: doskonała odporność termiczna, **mechaniczna** i chemiczna.

Zastosowanie: powierzchnie metalowe, betonowe, posadzki przemysłowe, zbiorniki na substancje chemiczne, hydroizolacja szamb.

Aplikacja pędzlem, wałkiem lub natryskiem hydrodynamicznym. Maksymalne zużycie: 0.3 l/m².



Kolor			
TRANSPARENTNY SZARY	Opakowania	20l	5l

PU-FINISH MATTE



PU-FINISH MATTE to w pełni alifatyczna poliuretanowa powłoka ochronna o **satynowym efekcie dekoracyjnym**.

Cechy: produkt jednoskładnikowy, o niskiej lepkości, alifatyczny.

Właściwości: doskonała odporność termiczna, mechaniczna, chemiczna i UV.

Zastosowanie: ochrona powierzchni metalowych, betonowych, posadzki przemysłowe, ochrona powłok HYPERDESMO-T.

Aplikacja pędzlem lub wałkiem. Minimalne zużycie całkowite: 0.1-0.2 l/m².



Kolor				
TRANSPARENTNY (satynowy mat)	Opakowania	20l	4l	1l

AQUASMART[®]-TC 2K-ANTI STAIN



AQUASMART[®] -TC 2K-ANTI STAIN to unikalna poliuretanowa powłoka ochronna/ top-coat dla mineralnych powierzchni porowatych jak np. beton i mikrocement.

Cechy: dwuskładnikowy, **w pełni alifatyczny**, „niebrudzący”.

Właściwości: Doskonała odporność UV. Doskonała adhezja do podłoża, długi czas pracy po zmieszaniu.

Zastosowanie: aplikacje posadzkarskie, ochrona podłoża betonowego. Uszczelnia i nadaje odporność na wszelkie zabrudzenia podłożom porowatym. Silnie hydrofobizuje. Wysoka odporność chemiczna.

Aplikacja pędzlem lub wałkiem. Minimalne zużycie: 0.15 kg/m².



Kolor	Opakowania (A+B)	3.9kg (0.9+3)	1.03kg (0.23+0.8)
BEZBARWNY			

AQUASMART[®]-TC 2K FLOOR PROTECT



AQUASMART[®] -TC 2K FLOOR PROTECT to unikalna poliuretanowa powłoka ochronna oparta na wodzie. Chroni przed zabrudzeniami i czynnikami eksploatacyjnymi jak np. tarcie. Wysoce zalecana jako powłoka ochronna na posadzkach samorozpylnych, epoksydowych i poliuretanowych.

Cechy: produkt dwuskładnikowy, **w pełni alifatyczny**, bezbarwny (możliwość pigmentowania).

Właściwości: doskonała odporność na promieniowanie UV, chemiczna, tarcie.

Zastosowanie: aplikacje posadzkarskie, parkingi, malowanie oznaczeń poziomych, ochrona mikrocementu, betonu, membrany HYPERDESMO-T. Aplikacja wałkiem lub pędzlem. Minimalne zużycie: 0.15 kg/m².



kolor	Opakowania (A+B)	0.96kg (0.16+0.8)
BEZBARWNY		

AQUASMART[®]-TC 2K POOL PROTECT



AQUASMART[®] -TC 2K POOL PROTECT powłoka ochronna dedykowana dla systemu basenowego.

Cechy: produkt dwuskładnikowy, **w pełni alifatyczny**, o wybitnej odporności na chlor.

Właściwości: ekstremalna odporność UV, produkt tiksotropowy, doskonała odporność na zabrudzenia.

Zastosowanie: ochrona powłok basenowych.

Aplikacja pędzlem lub wałkiem. Minimalne zużycie: 0.15 kg/m².



Kolor	Opakowania (A+B)	0.96kg (0.16+0.8)
BEZBARWNY		

AQUASMART[®]-TC 2K ELASTIC



AQUASMART[®] -TC 2K ELASTIC to powłoka ochronna/top-coat **na baize wodnej** o dekoracyjnym, satynowo-matowym wykończeniu. **Dedykowany dla płynnych membran systemu HYPERDESMO.**

Cechy: dwuskładnikowa, **w pełni alifatyczna**, zachowuje elastyczność nawet poniżej -20°C.

Właściwości: produkt szybkowiązący o doskonałej odporności UV, mechanicznej, termicznej i chemicznej. Możliwość pigmentowania.

Zastosowanie: ochrona koloru produktów linii HYPERDESMO[®]; farba przemysłowa.

Aplikacja pędzlem lub wałkiem. Minimalne zużycie: 0.15 kg/m².



Kolor	Opakowania (A+B)	0.88kg (0.08 + 0.80)
BEZBARWNY		

6.

HYPERSEAL MASY DYLATACYJNE

HYPERSEAL®-EXPERT-150

HYPERSEAL®-EXPERT-150 to nowatorska poliuretanowa masa dylatacyjna/uszczelniająco-klejąca o niskim module.

Charakterystyka: jednoskładnikowa masa uszczelniająca, zapewniająca pozbawioną pęcherzyków strukturę nawet podczas stosowania w warunkach wysokiej temperatury i wilgotności, **odporna na UV**.

Właściwości: **tiksotropowa**, o 50% akomodacji podczas ruchu podłoża. Doskonała adhezja do wielu typów podłoża, w tym m.in. szkła, aluminium, stali, poliwęglanów.

Zastosowanie: uszczelnianie łączeń prefabrykatów betonowych oraz in situ, uszczelnianie dylatacji, aplikacje posadzkarskie, uszczelnianie basenów, klejenie ram metalowych i PCV, montaż/klejenie paneli, uszczelnianie odwodnień, klejenie szkła, granitu, marmuru i inne. Współczynnik ekstruzji podczas aplikacji pozostaje stały w szerokim zakresie temperatur i wilgotności.



Kolor	Opakowanie	600ml	Kolor	Opakowanie	300ml
BIAŁY SZARY BEŻOWY CZERWONY BRĄZOWY CZARNY			CZERWONY BEŻOWY BRĄZOWY CZARNY BIAŁY SZARY		

HYPERSEAL®-EXPERT-BUILDING

HYPERSEAL®-EXPERT-BUILDING to nowatorska masa dylatacyjna o niskim module, która nie jest rekomendowana do zastosowań w miejscach z bezpośrednią ekspozycją na promieniowanie UV.

Charakterystyka: jednoskładnikowa masa uszczelniająca, zapewniająca pozbawioną pęcherzyków strukturę nawet podczas stosowania w warunkach wysokiej temperatury i wilgotności, **bez odporności na UV**.

Właściwości: **tiksotropowa**, o 50% akomodacji podczas ruchu podłoża. Doskonała adhezja do wielu typów podłoża, w tym m.in. szkła, aluminium, stali, poliwęglanów.

Zastosowanie: uszczelnianie łączeń prefabrykatów betonowych oraz in situ, uszczelnianie dylatacji, aplikacje posadzkarskie, uszczelnianie basenów, klejenie ram aluminiowych, montaż/klejenie paneli, uszczelnianie odwodnień, klejenie granitu, marmuru i inne. Współczynnik ekstruzji podczas aplikacji pozostaje stały w szerokim zakresie temperatur i wilgotności. Dla zachowania najwyższej trwałości zawsze musi być pokryta farbą.



Kolor	Opakowanie	600ml
BIAŁY SZARY		

HYPERSEAL®-25LM-S

HYPERSEAL®-25LM-S to masa poliuretanowa opracowana z wykorzystaniem technologii PU oraz technologii siliłowanego poliuretanu.

Charakterystyka: masa jednoskładnikowa, **odporna na promieniowanie UV**.

Właściwości: produkt **tiksotropowy** o współczynniku 50% akomodacji ruchu struktury. Doskonała adhezja do podłoża, w tym m.in. szkła, aluminium, stali, poliwęglanu, drewna.

Zastosowanie: uszczelnianie łączeń i klejenie prefabrykatów betonowych oraz in situ, uszczelnianie dylatacji, aplikacje posadzkarskie, uszczelnianie basenów, klejenie ram metalowych i PCV, klejenie stali, aluminium, drewna, tworzyw sztucznych. Montaż/klejenie paneli, uszczelnianie odwodnień, klejenie szkła, granitu, marmuru i inne. Współczynnik ekstruzji podczas aplikacji pozostaje stały w szerokim zakresie temperatur i wilgotności.



Kolor	Opakowanie	600ml
BIAŁY SZARY CZERWONY BEŻOWY BRĄZOWY CZARNY		

HYPERSEAL®-50FC-S

HYPERSEAL®-50FC-S to unikalna masa poliuretanowa o wysokim module. Produkt **szybkowiązący**, opracowany z wykorzystaniem technologii PU oraz technologii siliłowanego poliuretanu.

Charakterystyka: jednoskładnikowa masa uszczelniająco-klejąca na bazie poliuretanu oraz siliłowanego poliuretanu, dzięki temu posiada najlepsze właściwości obu tych technologii.

Właściwości: produkt **tiksotropowy**, szybkowiązący, właściwości szybkiej adhezji, Odporność na promieniowanie UV.

Zastosowanie: klejenie metalowych ram, stolarki aluminiowej i paneli, uszczelnianie kanałów irygacyjnych, klejenie szkła, granitu, marmuru, montaż paneli drewnianych i PCV..

Współczynnik ekstruzji podczas aplikacji pozostaje stały w szerokim zakresie temperatur i wilgotności.



Kolor	Opakowanie	600ml
BIAŁY SZARY CZERWONY BEŻOWY BRĄZOWY CZARNY		

HYPERSEAL®-2K-F

HYPERSEAL®-2K-F rozlewna masa dylatacyjna dedykowana do uszczelniania dużych dylatacji na powierzchniach poziomych (np. płyty betonowe na lotniskach, ciągach pieszych).

Charakterystyka: produkt dwuskładnikowy, odporność na paliwo lotnicze.

Właściwości: trwałe uszczelnienie o wysokich parametrach odporności na czynniki eksploatacyjne (substancje chemiczne, wysokie/niskie temperatury, UV, silne naprężenia).

Zastosowanie: duże dylatacje, pasy startowe, zbiorniki wodne, kanały odwodnieniowe.



Kolor	Opakowania (A+B)	6kg (2+4)	12kg (4+8)
SZARY			

AQUASMART®-THERMO-SEALER



AQUASMART® THERMO-SEALER to oparty na wodzie uszczelniacz/szpachla.

Charakterystyka: produkt jednoskładnikowy, poliuretanowa szpachla aplikowana wyciskaczem.

Właściwości: tiksotropowy, alifatyczny, elastomerowy, łatwy w nakładaniu bez konieczności piaskowania podłoża.

Zastosowanie: beton, stiuk, na stare pokrycia akrylowe, drewno, stare płyty kartonowo-gipsowe. Zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz.



Kolor		
-	Opakowanie	600ml

7.

POSADZKI

HYPERFLOOR-2K

HYPERFLOOR-2K jest samopoziomującą posadzką z żywicy poliuretanowej.

Cechy: posadzka dwuskładnikowa, **bez zawartości rozpuszczalnika**, lekko elastyczna.

Właściwości: zdolność mostkowania pęknięć, możliwa aplikacja w jednej grubej warstwie.

Zastosowanie: posadzki w przemyśle spożywczym, chemicznym, farmaceutycznym, mroźnie. Obiekty handlowe.

Aplikacja wałkiem, pacą zębatą oraz wycieraczką gumową. Zużycie: 1.3 kg/m² tworzy 1 mm posadzki.



Kolor		
ZŁAMANA BIEL SZARY	Opakowanie (A+B)	5kg (1.125+3.875)
ZŁAMANA BIEL SZARY NEUTRAL NIEBIESKI	Opakowanie (A+B)	20kg (4,5+15,5)

HYPERCRETE HDF

HYPERCRETE HDF to posadzka poliuretanowo-betonowa .

Cechy: **produkt trzyskładnikowy, bez zawartości rozpuszczalnika**, neutralny chemicznie.

Właściwości: doskonała adhezja do wielu materiałów konstrukcyjnych, doskonała odporność chemiczna i mechaniczna, wytrzymałość na negatywne ciśnienie hydrostatyczne.

Zastosowanie: posadzki obciążone intensywnym, ruchem w przemyśle spożywczym, chemicznym, farmaceutycznym, w obiektach opieki zdrowotnej, w przemyśle metalurgicznym.

Aplikacja pacą zębatą. Zużycie: dla grubości 4 mm: 8 kg/m².



Kolor		
-	Opakowanie	18kg

PRIMER-HC

PRIMER-HC poliuretanowy podkład gruntujący dedykowany dla systemu HYPERCRETE HDF.

Kolor		
-	Opakowanie	8kg

EPOXY RESIN 51-FLOORING



EPOXY RESIN 51-FLOORING to oparta na epoksydzie **posadzka samopoziomująca**.

Cechy: dwuskładnikowa, **bez zawartości rozpuszczalnika**, sztywna.

Właściwości: wysoka odporność na tarcie i uderzenia. Doskonała odporność mechaniczna, zbalansowany czas zużycia po zmieszaniu składników.

Zastosowanie: posadzki przemysłowe, szpitale, powierzchnie handlowe, obiekty restauracyjne.

Aplikacja wałkiem, pacą zębatą oraz gumową wycieraczką.

Zużycie: 2 kg/m² tworzy posadzkę o grubości 1.1 mm.



Kolor	Opakowanie (A+B)	6kg (5+1)
SZARY		

EPOXY RESIN 51-POOL



EPOXY RESIN 51-POOL to powłoka dedykowana dla basenów pływackich.

Cechy: dwuskładnikowa, **tiksotropowa, bez zawartości rozpuszczalnika**, sztywna.

Właściwości: doskonała odporność na tarcie i uderzenia. Doskonała odporność mechaniczna. Zbalansowany czas wiązania po zmieszaniu składników.

Zastosowanie: baseny pływackie, zbiorniki wodne, ochrona betonu, ochrona stali.

Aplikacja wałkiem, pacą zębatą, gumową wycieraczką.

Zużycie: 2 kg/m² tworzy powłokę o grubości 1mm.



Kolor	Opakowanie (A+B)	6kg (5+1)
BIAŁY BŁĘKITNY		

HYPERDESMO-D-2K



HYPERDESMO-D-2K to samopoziomująca, **bardzo szybko wiążąca poliuretanowa** powłoka, idealna dla wewnętrznych parkingów i garaży.

Cechy: dwuskładnikowa, **bez zawartości rozpuszczalnika**, średnio elastyczna.

Właściwości: doskonała odporność na tarcie i substancje chemiczne, doskonałe parametry odporności mechanicznej.

Zastosowanie: parking/garaże wewnętrzne, posadzki przemysłowe, zbiorniki na chemikalia, szamba/zbiorniki na nieczystości.

Aplikacja wałkiem lub gumową wycieraczką. Minimalne dopuszczalne zużycie: 0.3-0.5 kg/m².



Color	Opakowanie (A+B)	15kg (5+10)	
BEŻOWY			
NEUTRAL SZARY			

8.

HYGROSMART

PRODUKTY OPARTE NA CEMENCIE

HYGROSMART[®]-IMPER-C

HYGROSMART[®]-IMPER-C to plastyczna zaprawa mineralna modyfikowana polimerami służąca do hydroizolacji.

Cechy: produkt **jednoskładnikowy**, łatwe użycie.

Właściwości: wysoka adhezja oraz wybitne właściwości odporności mechanicznej skutkujące powierzchnią wolną od pęknięć, odporną na ciśnienie hydrostatyczne.

Zastosowanie: konstrukcje betonowe, podziemne, zbiorniki wodne i baseny, donice.

Zużycie: 2-2.5 kg/m², maksymalna grubość powłoki: 1mm. Aplikacja pędzlem lub pacą.



Kolor		
SZARY	Opakowanie	25kg

HYGROSMART[®]-IMPER-C-2K-FLEX

HYGROSMART[®]-IMPER-C-2K-FLEX to **plastyczna izolacja cementowa modyfikowana polimerami** do hydroizolacji i ochrony.

Cechy: **dwuskładnikowa**, o niskiej lepkości, bardzo łatwa w aplikacji.

Właściwości: silna adhezja, wybitne parametry mechaniczne, odporna na pozytywne i negatywne ciśnienie wody, wysoka odporność UV. Parametry przekraczają standardy określone w normie **EN 1504-2**.

Zastosowanie: hydroizolacja w pomieszczeniach mokrych, dachy, balkony, zbiorniki wodne, konstrukcje betonowe, panele prefabrykowane, konstrukcje podziemne, mury oporowe, baseny pływackie (pod płytki).

Zużycie: grubość warstwy 1-2 mm. Aplikacja pacą, pędzlem lub wałkiem.



Kolor		
SZARY (zaprawa)	Opakowanie (A+B)	33kg (25+8)

HYGROSMART[®]-BUILDING-F

HYGROSMART[®]-BUILDING-F to **zbrojona włóknami zaprawa** cementowa do naprawy i reprofiliacji betonu.

Cechy: jednoskładnikowa, o wysokich parametrach adhezji i odporności mechanicznej, łatwa w użyciu na powierzchniach poziomych i pionowych.

Właściwości: długi czas zużycia, szybkoschnąca, umożliwia wykonanie grubej warstwy bez pęknięć. Sklasyfikowana w kategorii **R3** zaprawa do napraw wg normy **EN 1504-03**.

Zastosowanie: generalny remont betonu, naprawa uszkodzeń betonu spowodowanych utlenianiem, karbonizacją, wietrzeniem, ruchem struktury.

Zużycie: dla uzyskania zaprawy o grubości 10mm wymagane jest 17 kg/m² produktu.



Kolor		
SZARY	Opakowanie	25kg

HYGROSMART®-S-10

HYGROSMART®-S-10 to zbrojona włóknami zaprawa o średnim czasie schnięcia.

Cechy: **jednoskładnikowa**, cechująca się wysoką siłą wiązania do podłoża i dobrymi parametrami odporności mechanicznej. Łatwe stosowanie zarówno na podłożach poziomych jak i pionowych.

Właściwości: długi czas użycia, umożliwia aplikację w jednej grubej warstwie bez pęknięcia. Produkt zaklasyfikowany jako **CSIV** ogólnego przeznaczenia zaprawa naprawcza wg **EN 998-1**.

Zastosowanie: naprawa tynków, wykonanie systemu izolacji cieplnej.

Zużycie: dla uzyskania grubości 10mm wymagane jest 15.5kg/m² produktu.



Kolor		
BIAŁY	Opakowanie	25kg

HYGROSMART®-FLOOR-H

HYGROSMART®-FLOOR-H jest zbrojoną zaprawą o wysokiej odporności mechanicznej opartą na cemencie i kruszywie kwarcowym.

Cechy: produkt **jednoskładnikowy**, stosowany w celu podniesienia parametrów (twardości) posadzek przemysłowych.

Właściwości: wybitne parametry odporności mechanicznej wymagane na posadzkach przemysłowych heavy duty.

Przekracza wymagania normy **EN 13813**.

Zastosowanie: posadzki przemysłowe, piwnice, parkingi, magazyny, strefy przeładunkowe.

Zużycie: 3-5 kg/m²

Stosuj na sucho.



Kolor		
SZARY	Opakowanie	25kg

HYGROSMART®-PLUG

HYGROSMART®-PLUG to bardzo szybko wiążąca zaprawa hydrauliczna do tamowania wycieków pod ciśnieniem.

Cechy: **produkt jednoskładnikowy** o nadzwyczajnych zdolnościach zatrzymywania wycieków, nawet pod ciśnieniem.

Właściwości: nie pęka, nie kurczy się, szybkowiążący.

Zastosowanie: zbiorniki wodne, tunele, łączenia konstrukcyjne betonu i stali.

Aplikacja ręczna lub z wykorzystaniem szpachelki.



Kolor			
-	Opakowanie	20kg	5kg

HYGROSMART®-ADHESIVE A100

HYGROSMART®-ADHESIVE A100 wysokowydajny klej do płytek oparty na cemencie.

Cechy: **jednoskładnikowy** klej do płytek ceramicznych na ścianach i podłogach, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz.

Właściwości: bardzo dobre parametry techniczne, konsystencja ułatwiająca pracę na powierzchniach pionowych, bardzo dobre właściwości klejące. Zaklasyfikowany jako **Type C2TS1** zgodnie z normą **EN 12004**.

Zastosowanie: mokre pomieszczenia, ściany, podłogi, balkony. Specjalnie zaprojektowany do klejenia płytek na powierzchni poliuretanowych membran hydroizolacyjnych linii HYPERDESMO® z opcjonalnie wykonaną warstwą szepną wykonaną z piasku kwarcowego dla podniesienia adhezji. Zużycie: 3-5 kg/m². Nakładać pacą zębatą



Kolor		
BIAŁY	Opakowanie	25kg

HYGROSMART®-ADHESIVE A30

HYGROSMART®-ADHESIVE A30 to wysokowydajny cementowy klej do płytek.

Cechy: **jednoskładnikowy** klej do płytek ceramicznych na ścianach i podłogach, do użytku wewnętrznego

Właściwości: bardzo dobre parametry techniczne, konsystencja ułatwiająca pracę na powierzchniach pionowych, bardzo dobre właściwości klejące. Zaklasyfikowany jako **Type C1T** zgodnie z **EN 12004**.

Zastosowanie: pomieszczenia mokre, ściany / podłogi.

Zużycie: 3-5 kg/m². Nakładać pacą zębatą.



Kolor		
BIAŁY	Opakowanie	25kg

HYGROSMART®-ADHESIVE TH

HYGROSMART®-ADHESIVE TH to wysokowydajny klej na bazie cementowej.

Cechy: **jednoskładnikowy** klej do montażu systemu termoizolacji na zewnętrznej fasadzie budynku.

Właściwości: Wysokie inicjacyjne i finalne właściwości klejące, odporność na wilgoć, brak poślizgu na pionach. Przekracza wymagania normy **EN 998-1**.

Zastosowanie: klejenie termoizolacji na fasadzie budynku oraz klejenie płyt betonowych na powierzchni termoizolacji.

Zużycie: 3-5 kg/m². Nakładać pacą zębatą.



Kolor		
BIAŁY	Opakowanie	25kg

HYPERLATEX

HYPERLATEX to dodatek uplastyczniający i polepszający wiązanie dedykowany dla mineralnych zapraw hydroizolacyjnych.

Właściwości: poprawia właściwości hydroizolacyjne oraz siłę wiązania, elastyczność i odporność chemiczną mineralnych zapraw hydroizolacyjnych.

Cechy: podnosi szczelność, poprawia reologię, zmniejsza kurczliwość i poprawia adhezję.

Zastosowanie: dodatek do HYGROSMART®-IMPER-C oraz pozostałych hydroizolacyjnych zapraw na bazie cementu.



Kolor					
-	Opakowania	200kg	20kg	4kg	1kg

9.

PRODUKTY RÓŽNE

HYPERDESMO®-POLYUREA-2K-HC

HYPERDESMO®-POLYUREA-2K-HC to **natryskiwany na gorąco czysty polimocznik**, objęty certyfikatem dopuszczającym do hydroizolacji zbiorników na wodę pitną.

Cechy: dwuskładnikowy, składający się w 100% z ciał stałych.

Właściwości: wysokoelastyczny, o rozszerzonej sile adhezji, doskonała odporność termiczna i mechaniczna.

Zastosowanie: ochrona pian termoizolacyjnych PU i polistyrenowych, posadzki, dachy, zbiorniki na nieczystości, zbiorniki na wodę pitną, systemy odwadniania, rury.

Aplikacja natryskiem dla zestawów dwuskładnikowych, na gorąco. Minimalne zużycie całkowite: 1.5-2.0 kg/m².



Kolor			
SZARY	Zestawy (A+B)	400kg (200+200)	40kg (20+20)

HYPERDESMO®-2K-TECH-FC

HYPERDESMO®-2K-TECH-FC to szybkowiążąca hybryda poliuretanowo/polimocznikowa aplikowana natryskiem, **o podniesionych parametrach reakcji na ogień**.

Cechy: produkt dwuskładnikowy, 1:1 wg objętości, zero VOC, ultra niska lepkość.

Właściwości: wysoka elastyczność, ognioodporność - Class I, doskonała odporność na tarcie, wysokie parametry odporności termicznej i mechanicznej

Zastosowanie: ochrona pian termoizolacyjnych PU i polistyrenowych, posadzki, dachy, odwodnienia/rynny, rury.

Aplikacja natryskiem dla zestawów dwuskładnikowych, na gorąco. Minimalne zużycie całkowite: 1.5-2.0 kg/m².



Kolor			
SZARY	Zestawy (A+B)	400kg (200+200)	40kg (20+20)

HYPERDESMO®-HYBRID-FC

HYPERDESMO®-HYBRID FC szybkowiążąca, aplikowana natryskowo hybryda poliuretanowo/polimocznikowa.

Cechy: produkt dwuskładnikowy, 1:1 wg objętości, zero VOC, silnie hydrofobowy.

Właściwości: wysokoelastyczny, doskonała odporność termiczna i na tarcie, doskonałe właściwości mechaniczne.

Zastosowanie: ochrona pian termoizolacyjnych PU i polistyrenu, posadzki, dachy, odwodnienia i rury.

Aplikacja przy użyciu natrysku dla zestawów dwuskładnikowych. Minimalne zużycie: 1.5-2.0 kg/m².



Kolor			
SZARY	Zestawy (A+B)	400kg (200+200)	40kg (20+20)

WATERFOAM-1K-LV

WATERFOAM-1K-LV to **wysokoelastyczna** iniekcja z żywicy poliuretanowej.

Cechy: produkt jednoskładnikowy, o niskiej lepkości, tworzący plastyczną masę zdolną do skutecznego zatrzymywania wycieków.

Właściwości: łatwe stosowanie, wysoka odporność na wzrost mikroorganizmów, przyjazny dla użytkownika i środowiska.

Zastosowanie: wycieki wodne w: fundamentach, konstrukcjach podziemnych, tunelach, przejściach podziemnych, zbiornikach, odpływach, zaporach. Aplikacja przy użyciu pompy iniekccyjnej dla produktów jednoskładnikowych.



Kolor		
-	Opakowanie	20kg

WATERFOAM-2K

WATERFOAM-2K to poliuretanowa żywica iniekcyjna tworząca niskoelastyczną pianę uszczelniającą.

Cechy: produkt dwuskładnikowy, mieszany 1:1 wg objętości, o niskiej lepkości. Tworzy sztywną masę uszczelniającą wycieki.

Właściwości: łatwe stosowanie, wysoka odporność na rozwój mikroorganizmów, przyjazny dla użytkownika i środowiska.

Zastosowanie: wycieki wodne w: fundamentach, konstrukcjach podziemnych, tunelach, przejściach podziemnych.

Aplikacja z użyciem pompy do iniekcji dwuskładnikowych.



Kolor		
-	Zestaw (A+B)	44kg (24+20)

WATERFOAM-CI

WATERFOAM-CI poliuretanowa żywica iniekcyjna silnie rozszerzająca objętość. Niskoelastyczna.

Cechy: jednoskładnikowa, o niskiej lepkości, tworzy masę niskoelastyczną zdolną do skutecznego zatrzymywania przecieków.

Właściwości: łatwe stosowanie, wysoka odporność na wzrost mikroorganizmów, przyjazny dla użytkownika i środowiska.

Zastosowanie: wycieki wodne w: fundamentach, konstrukcjach podziemnych, tunelach, przejściach podziemnych.

Zalecane stosowanie na powierzchniach poziomych. Aplikacja pompą do iniekcji jednoskładnikowych.



Kolor		
-	Opakowanie	20kg

WATERFOAM-FHF

WATERFOAM-FHF żywiczna piana iniekcyjna o zastosowaniach **heavy duty**. **Niska elastyczność**.

Cechy: jednoskładnikowa, o niskiej lepkości, tworzy masę niskoelastyczną zdolną do skutecznego zatrzymywania przecieków.

Właściwości: łatwe stosowanie, wysoka odporność na wzrost mikroorganizmów, przyjazny dla użytkownika i środowiska.

Zastosowanie: wycieki wodne w: fundamentach, konstrukcjach podziemnych, tunelach, przejściach podziemnych, tamach.

Zalecany do stosowania na betonie narażonym na poważne ruchy strukturalne. Aplikacja pompą do iniekcji jednoskładnikowych.



Kolor		
-	Opakowanie	20kg

WATERFOAM-IS

WATERFOAM-IS to iniekcyjna piana poliuretanowa o niskiej elastyczności i rozszerzalności.

Cechy: jednoskładnikowa, niska lepkość, tworzy niskoplastyczną masę uszczelniającą przecieki.

Właściwości: łatwa aplikacja, wysoka odporność na rozwój mikroorganizmów, przyjazna dla środowiska i użytkownika.

Zastosowanie: uszczelnianie wycieków, zalecane w celu ustabilizowania nietrwałych/piaszczystych/kruchych podłoży.



Kolor		
-	Opakowanie	20kg

SOLVENT WF SPECIAL

SOLVENT WF SPECIAL został specjalnie zaprojektowany to rozcieńczania pian iniekcyjnych linii Waterfoam.



Kolor		
-	Opakowania	4kg

WATERFOAM-CATALYST



WATERFOAM-CATALYST to katalizator dla żywic iniekcyjnych Waterfoam.



Kolor						
-	Opakowanie	4kg	1kg	0.5kg	0.4kg	0.2kg

HYPERGLUE-TX40



HYPERGLUE-TX40 to elastyczny klej poliuretanowy dla parkietów, drewnianych podłóg i płytek.

Cechy: **jednoskładnikowy, bez zawartości rozpuszczalników**, wiążący w wyniku reakcji z wilgocią.

Właściwości: doskonała siła klejenia, łatwa aplikacja pacą zębatą, kompatybilny z ogrzewaniem podłogowym. Właściwości wydłużające.

Zastosowanie: klejenie mozaik, parkietów przemysłowych, PCV, drewnianych, w tym z drewna egzotycznego.

Dzięki wysokiej elastyczności umożliwia rozszerzanie i kurczenie bez zerwania.

Zużycie: 1-1.6 kg/m² - paca zębata 6mm | 0.5-0.8 kg/m² - paca z zębem 3 mm



Kolor			Kolor		
OCHRA	Opakowanie	15kg	OCHRA	Opakowanie	600ml

HYPERGLUE-2K



HYPERGLUE-2K to półsztywny klej poliuretanowy do produkcji sklejek/paneli drewnianych/płyt warstwowych.

Cechy: produkt dwuskładnikowy, **bezzrocznikowy**, o bardzo niskiej lepkości i długim czasie użycia po zmieszaniu.

Właściwości: odporny na wysokie temperatury, nietoksyczny, łatwy w stosowaniu.

Zastosowanie: produkcja płyt warstwowych z drewna, sztywnych pian (PU/EPS/XPS), aluminium, stali, gipsu lub cementu.



Kolor		
-	Opakowanie (A+B)	24kg (20+4)

EXPANDABLE SEAL

EXPANDABLE SEAL to unikalny, aplikowany z pistoletu, klej oparty na poliuretanie. Może być stosowany w każdym projekcie wymagającym klejenia wielu rodzajów materiału.

Cechy: **jednoskładnikowy, bezrozpuszczalnikowy, tilsotropowy** klej poliuretanowy.

Właściwości: doskonała odporność na wodę, kontrolowany efekt zwiększania objętości/pienienia, neutralny chemicznie, odporny na wysokie temperatury.

Zastosowanie: produkcja płyt warstwowych z drewna, sztywnych pian (PU/EPS/XPS), aluminium, stali, gipsu lub cementu, tworzyw sztucznych.



Kolor		
-	Opakowanie	600ml

RUBBER BINDER-M20

RUBBER BINDER-M20 to poliuretanowa żywica do elastycznego wiązania gumy **oraz granulatu EPDM**.

Cechy: produkt jednoskładnikowy, **bezrozpuszczalnikowy**, o niskiej lepkości i długim czasie pracy.

Właściwości: bardzo elastyczny, neutralny chemicznie, bezzapachowy, o wysokiej adhezji do granulatu EPDM i SBR.

Zastosowanie: place zabaw, bieżnie biegowe, chodniki, otoczenie antypoślizgowe basenów, tereny rekreacyjne.



Kolor			
-	Opakowania	20kg	5kg

EPOXY RESIN-21 CLEAR

EPOXY-RESIN-21 CLEAR to żywica epoksydowa o doskonałych właściwościach wiążących.

Cechy: produkt dwuskładnikowy, **o zawartości 100% ciał stałych, samorozpliwny**, o niskiej lepkości.

Właściwości: doskonała adhezja do niemal każdego typu podłoża, doskonała odporność termiczna, brak skurczu.

Zastosowanie: klejenie i naprawa pęknięć w betonie i powierzchniach cementowych, klejenie powierzchni metalowych. Wypełnianie i uszczelnianie ubytków w filarach, fundamentach, belkach. Aplikacje posadzkarskie. Stosowany również jako podkład gruntujący.



Kolor				
-	Opakowania (A+B)	30kg (20+10)	4.5kg (3+1.5)	0.99kg (0.66+0.33)

EPOXY RESIN-21-T

EPOXY-RESIN-21-T epoksydowa pasta tiksotropowa do napraw.

Cechy: **produkt dwuskładnikowy, zawartość 100% ciał stałych**.

Właściwości: wysoka odporność na środowisko zasadowe i kwaśne, bardzo dobra odporność na oleje i rozpuszczalniki.

Zastosowanie: klejenie powierzchni mineralnych, metalowych, starego i nowego betonu. Uzupełnianie i uszczelnianie ubytków oraz pęknięć w filarach, fundamentach, belkach, ścianach. Zastosowanie w stocznicach, zbiornikach na wodę i na paliwo, mroźniach.



Kolor		
-	Opakowania (A+B)	0.99kg (0.66+0.33)

ACCELERATOR-3000A

ACCELERATOR-3000A to **katalizator wiązania** dedykowany dla płynnych membran poliuretanowych HYPERDESMO®, HYPERDESMO®-CLASSIC, HYPERDESMO®-LV oraz HYPERDESMO®-S. Formułę opracowano aby uzyskać zbilansowany czas pracy po zmieszaniu oraz czasem sieciowania płynnej membrany. Wraz z przyspieszeniem procesu polimeryzacji produktów linii HYPERDESMO®, podnosi również właściwości mechaniczne, twardość i odporność chemiczną powłoki.



Kolor			
-	Opakowania	1kg	0.25kg

SOLVENT 01

SOLVENT 01 to rozpuszczalnik dedykowany do rozcieńczania żywic poliuretanowych.



Kolor				
-	Opakowania	17kg	4kg	1kg

MOLDING PUR-40

MOLDING PUR-40 to dwuskładnikowy, mieszany w proporcji 1:1, o niskiej lepkości i **niskim module** nakładany na zimno **elastomer poliuretanowy do wykonywania odlewów**. Niska lepkość oraz fakt, że materiał jest 100% czystą żywicą umożliwia bardzo dokładne odwzorowanie detali z formy.



Kolor		
-	Opakowania (A+B)	40kg (20+20)

MOLDING PUR-80

MOLDING PUR-80 to dwuskładnikowy, mieszany w proporcji 1:1, o niskiej lepkości i wysokim module nakładany na zimno elastomer poliuretanowy do wykonywania odlewów. Niska lepkość oraz fakt, że materiał jest 100% czystą żywicą umożliwia bardzo dokładne odwzorowanie detali z formy.



Kolor		
-	Opakowania (A+B)	40kg (20+20)

AQUASMART®-THERMO



AQUASMART®-THERMO to farba wodorozcieńczalna na bazie poliuretanu zamkniętokomórkowego o właściwościach termoizolacyjnych. Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz.

Cechy: produkt jednoskładnikowy, opracowany w celu ograniczenia strat ciepłych w okresie zimowym oraz nagrzewania budynku w okresie letnim.

Właściwości: wysokie parametry termoizolacyjności, tiksotropowa reologia, zachowuje elastyczność w niskich temperaturach.

Zastosowanie: produkt rekomendowany w celu dodatkowego podniesienia parametrów termoizolacyjnych ściany, wewnątrz i z zewnątrz.

Aplikacja pędzlem, wałkiem lub natryskiem hydrodynamicznym. Zużycie: 2 l/m².



Kolor				
-	Opakowania	10l	4l	1l

PASTY PIGMENTUJĄCE

Alchimica oferuje szeroką paletę koncentratów pigmentujących dla barwienia alifatycznych powłok ochronnych/top-coatów oraz farb w wersji transparentnej lub neutral (dedykowanej do pigmentowania) – z wyjątkiem produktów opartych na bazie wodnej. Pigmenty te są specjalnie zaprojektowane dla żywic poliuretanowych i epoksydowych! Pigmenty te zapewniają wysoką siłę krycia.



GREY

GREY 704 	Packaging	1kg	0.5kg	GREY 706 	Packaging	1kg
GREY 716 	Packaging	1kg	0.5kg	GREY 715 	Packaging	1kg
GREY 732 	Packaging	1kg	0.5kg	GREY 701 	Packaging	1kg
GREY 735 	Packaging	1kg	0.5kg	GREY 736 	Packaging	1kg
GREY 738 	Packaging	1kg	0.5kg	GREY 744 	Packaging	1kg
GREY 740 	Packaging	1kg	0.5kg	GREY 743 	Packaging	1kg
GREY 747 	Packaging	1kg	0.5kg			

BROWN

BROWN 802 	Packaging	1kg	0.5kg	BROWN 803 	Packaging	1kg
BROWN 801 	Packaging	1kg		BROWN 807 	Packaging	1kg
BROWN 804 	Packaging	1kg		BROWN 812 	Packaging	1kg
BROWN 823 	Packaging	1kg				
BROWN 828 	Packaging	1kg				

YELLOW

YELLOW 121 	Packaging	1kg	0.5kg
--	-----------	-----	-------

YELLOW 123 	Packaging	1kg
--	-----------	-----

RED

RED 312 	Packaging	1kg	0.5kg
RED 313 	Packaging	1kg	0.5kg
RED 320 	Packaging	1kg	0.5kg

WHITE 910 	Packaging	1kg	0.5kg
--	-----------	-----	-------

BLACK

BLACK 904 	Packaging	1kg	0.5kg
---	-----------	-----	-------

PURPLE

PURPLE 409 	Packaging	1kg
---	-----------	-----

BEIGE

BEIGE 101 	Packaging	1kg	0.5kg
BEIGE 113 	Packaging	1kg	0.5kg
BEIGE 114 	Packaging	1kg	0.5kg

BEIGE 111 	Packaging	1kg
BEIGE 119 	Packaging	1kg

BEIGE 115 	Packaging	1kg	0.5kg
--	-----------	-----	-------

BLUE

BLUE 510 	Packaging	1kg	0.5kg
---	-----------	-----	-------

BLUE 505 	Packaging	1kg
---	-----------	-----

BLUE 512 	Packaging	1kg	0.5kg
---	-----------	-----	-------

BLUE 518 	Packaging	1kg
---	-----------	-----

BLUE 515 	Packaging	1kg	0.5kg
---	-----------	-----	-------

BLUE 517 	Packaging	1kg	0.5kg
---	-----------	-----	-------

BLUE 524 	Packaging	1kg	0.5kg
---	-----------	-----	-------

ORANGE

ORANGE 208 	Packaging	1kg	0.5kg
---	-----------	-----	-------

GREEN

GREEN 616 	Packaging	1kg	0.5kg
GREEN 621 	Packaging	1kg	0.5kg
GREEN 624 	Packaging	1kg	0.5kg

GREEN 617 	Packaging	1kg
GREEN 605 	Packaging	1kg
GREEN 610 	Packaging	1kg
GREEN 632 	Packaging	1kg
GREEN 601 	Packaging	1kg
GREEN 628 	Packaging	1kg
GREEN 627 	Packaging	1kg

GREEN GREY

GREEN GREY 734 	Packaging	1kg	0.5kg
--	-----------	-----	-------

OCHRA

OCHRA 107 	Packaging	1kg	0.5kg
---	-----------	-----	-------

Kolory past pigmentujących ALCHIMICA mogą się różnić od rzeczywistych. Obowiązują wzorniki RAL..

10.

PRODUKTY UZUPEŁNIAJĄCE

PISTOLET DO MAS DYLATACYJNYCH

Profesjonalny pistolet (aluminium/stal) do wyciskania mas poliuretanowych HYPERSEAL® (opakowania 600ml).



Kolor			
-	Opakowanie	1 szt.	

SZNUR DYLATACYJNY

Sznur polietylenowy do wypełniania dylatacji.



Kolor												
SZARY	Ø (mm)	6mm	8mm	10mm	15mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	60mm	
	mb/opakowanie	1500	1200	680	250	180	100	100	200	130	80	
Karton												

PIASEK KWARCOWY



Kolor			
-	Opakowania	worek 25kg	

GEOTEXTILE-50 PRESSED

GEOTEXTILE-50 PRESSED nietkana geowłóknina poliestrowa o gramaturze 50 gr/m², wyprodukowana w procesie igłowania wodnego (zaplatania hydrodynamicznego).



Kolor				
BIAŁY	Opakowania	1.06x100 m	0.17x100 m	



AlchiPolska Sp. z o.o.
www.alchimica.com.pl
kontakt@alchimica.com.pl
tel. (+48) 32 746 07 46

Adres biura:
ul. Chorzowska 6
40-001 Katowice