

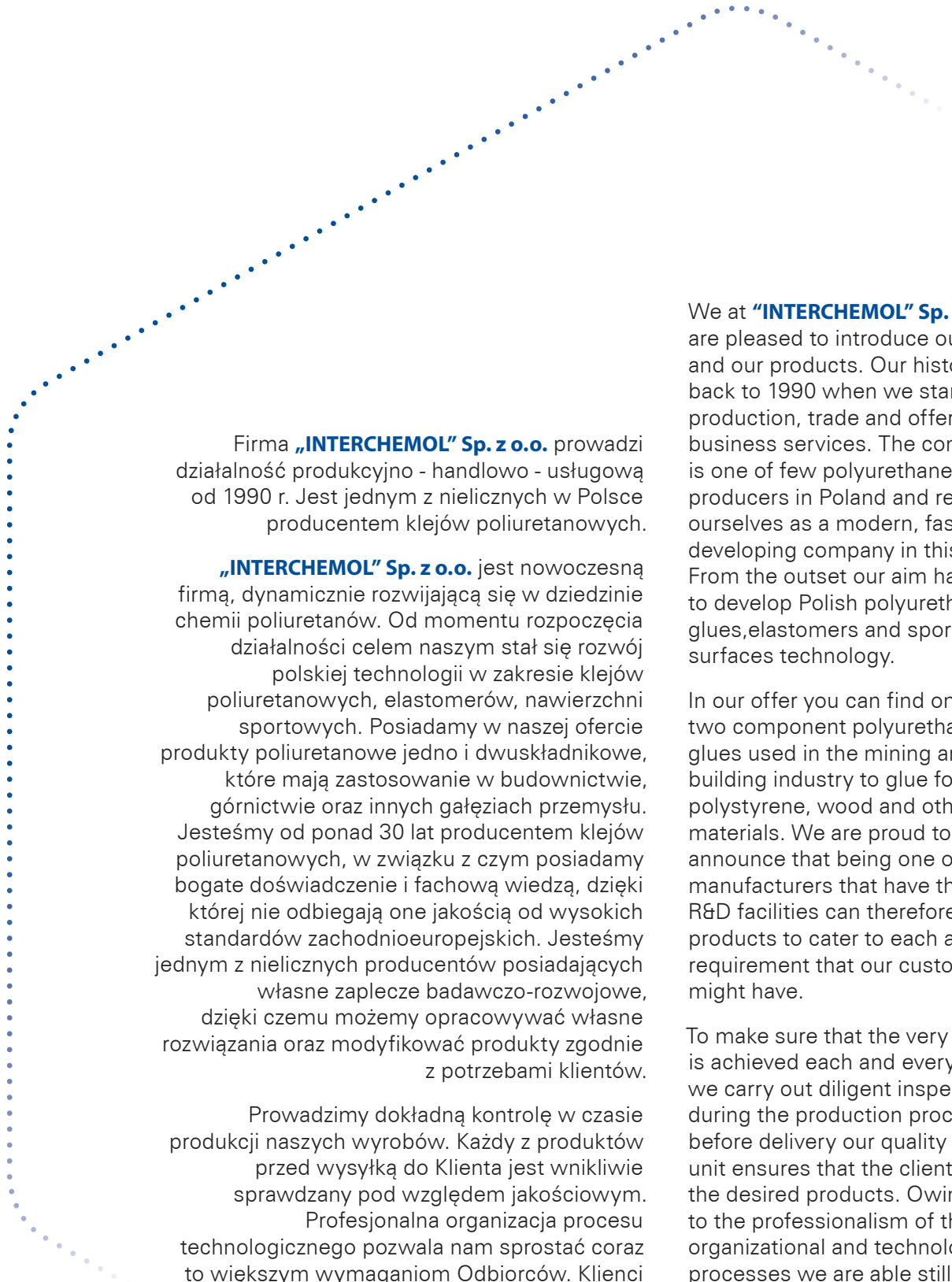


# Interchemol Sp. z o.o.

Kleje  
Adhesives





A decorative graphic consisting of a series of small blue dots forming a curved line that starts on the left side of the page, rises to a peak, and then descends towards the right side. The dots are arranged in a smooth, parabolic-like curve.

Firma „**INTERCHEMOL**” Sp. z o.o. prowadzi działalność produkcyjno - handlowo - usługową od 1990 r. Jest jednym z nielicznych w Polsce producentem klejów poliuretanowych.

„**INTERCHEMOL**” Sp. z o.o. jest nowoczesną firmą, dynamicznie rozwijającą się w dziedzinie chemii poliuretanów. Od momentu rozpoczęcia działalności celem naszym stał się rozwój polskiej technologii w zakresie klejów poliuretanowych, elastomerów, nawierzchni sportowych. Posiadamy w naszej ofercie produkty poliuretanowe jedno i dwuskładnikowe, które mają zastosowanie w budownictwie, górnictwie oraz innych gałęziach przemysłu. Jesteśmy od ponad 30 lat producentem klejów poliuretanowych, w związku z czym posiadamy bogate doświadczenie i fachową wiedzę, dzięki której nie odbiegają one jakością od wysokich standardów zachodnioeuropejskich. Jesteśmy jednym z nielicznych producentów posiadających własne zaplecze badawczo-rozwojowe, dzięki czemu możemy opracowywać własne rozwiązania oraz modyfikować produkty zgodnie z potrzebami klientów.

Prowadzimy dokładną kontrolę w czasie produkcji naszych wyrobów. Każdy z produktów przed wysyłką do Klienta jest wnikliwie sprawdzany pod względem jakościowym.

Profesjonalna organizacja procesu technologicznego pozwala nam sprostać coraz to większym wymaganiom Odbiorców. Klienci kupują nasze wyroby, ponieważ oferujemy im to co najlepsze i najwyższej jakości. Pomimo nie zawsze sprzyjających warunków zewnętrznych, udaje się nam osiągać satysfakcjonujące wyniki finansowe.

W polityce „**INTERCHEMOLU**” jego Klienci zajmują nadrzędne miejsce. Staramy się to udowodniać, dostarczając produkty zgodne z ich wymaganiami.

We at „**INTERCHEMOL**” Sp. z o.o. are pleased to introduce ourselves and our products. Our history goes back to 1990 when we started production, trade and offering our business services. The company is one of few polyurethane glues producers in Poland and regard ourselves as a modern, fast developing company in this field. From the outset our aim has been to develop Polish polyurethane glues, elastomers and sports surfaces technology.

In our offer you can find one or two component polyurethane glues used in the mining and building industry to glue foamed polystyrene, wood and other materials. We are proud to announce that being one of few manufacturers that have their own R&D facilities can therefore modify products to cater to each and every requirement that our customers might have.

To make sure that the very best is achieved each and every time we carry out diligent inspections during the production process and before delivery our quality control unit ensures that the client receives the desired products. Owing to the professionalism of the organizational and technological processes we are able still to meet higher and higher expectations. Interchemol's clients buy our products because they are of the highest quality in spite of not always favorable external conditions.

We at „**INTERCHEMOL**” Sp. z o.o. have always put our client first and hope to meet you expectations as well.

# Chemolan B40

### INFORMACJE PODSTAWOWE

Chemolan B40 jest wodoodpornym, jednoskładnikowym klejem poliuretanowym utwardzanym wilgocią z powietrza. Klej jest lepka cieczą o brązowej barwie. Po utwardzeniu Chemolan B40 tworzy spoinę o bardzo dobrych parametrach mechanicznych i trwałej odporności na niskie temperatury i wodę (D4).

### PRZEZNACZENIE

Chemolan B40 wykazuje dużą przyczepność do drewna oraz materiałów drewnopochodnych, betonu, cegły, kamienia, materiałów izolacyjnych (styropian, wełna mineralna), metali. Stosowany do klejenia drewna suchego i wilgotnego przy klejeniu mebli, balustrad,

schodów, parapetów, altan i pergoli, stolarki okiennej i drzwiowej. Używany również do klejenia płyt warstwowych, drewnianych ram i stelaży oraz materiałów izolacyjnych. Przydatność musi zostać sprawdzona przez użytkownika przed zastosowaniem w konkretnych aplikacjach komercyjnych.

### WŁASNOŚCI

Lepkość w 25°C: 5500–8500 mPa\*s  
Czas otwarty: 5–10 min

### APLIKACJA

Klej wykazuje dużą zdolność przylegania do powierzchni klejonych. Klej utwardza się całkowicie w czasie około 24 godz.; zauważalny początek reakcji po ok. 2 minutach w zależności od warunków otoczenia. W przypadku klejenia bardzo suchych materiałów, lub materiałów nieprzepuszczalnych zalecane jest naniesienie wody (mgła wodna) na powierzchnie klejone.





## Chemolan B40

### GENERAL INFORMATION

Quick-setting one-part polyurethane-based moisture curing adhesive. Wood assemblies are water resistant D4.

### USES

Bonding of wood, plaster, plasterboard, metal, bricks and concrete on themselves or with each other.  
Bonding of outdoor joinery requiring very good resistance to humidity.  
Bonding of extruded or expanded polystyrene, mineral wool, fiber cement, chipboard panels, steel sheets and wood.  
Suitability must be examined by the user prior to commercial use.

### PROPERTIES

Viscosity in 25°C: 5500–8500 mPa\*s  
Open time: 5–10 min

### APPLICATION

The substrates to be assembled must be flat, dry, dust free and not have any traces of grease or other contaminants that could adversely affect the bonding performance. The adhesive is applied on one of the substrates to be bonded with a brush or a serrated spreader. One of the materials to be bonded must be porous or contain moisture.

In case of two non-porous materials, spray a light water mist (10 to 15 g/m<sup>2</sup>) onto the adhesive film. The setting time depends on hygrometry and temperature. Assembling has to be followed immediately by a uniform pressure applied across the entire surface. A strong pressure is not necessary but the materials must stay in full contact during setting time.

# Chemolan B45

### INFORMACJE PODSTAWOWE

Chemolan B45 jest wodoodpornym, jednoskładnikowym klejem poliuretanowym utwardzanym wilgocią z powietrza. Klej jest lepka cieczą o brązowej barwie. Po utwardzeniu Chemolan B45 tworzy spoinę o bardzo dobrych parametrach mechanicznych i trwałej odporności na niskie temperatury i wodę (D4).

### PRZEZNACZENIE

Chemolan B45 wykazuje dużą przyczepność do drewna oraz materiałów drewnopochodnych, betonu, cegły, kamienia, materiałów izolacyjnych (styropian, wełna mineralna), metali. Stosowany do klejenia drewna suchego i wilgotnego przy klejeniu mebli, balustrad, schodów, parapetów, altan i pergoli, stolarki

okiennej i drzwiowej. Używany również do klejenia płyt warstwowych, drewnianych ram i stelaży oraz materiałów izolacyjnych. Przydatność musi zostać sprawdzona przez użytkownika przed zastosowaniem w konkretnych aplikacjach komercyjnych.

### WŁASNOŚCI

Lepkość w 25°C: 5500 – 8500 mPa\*s  
Czas otwarty: 15–25 min

### APLIKACJA

Klej wykazuje dużą zdolność przylegania do powierzchni klejonych. Klej utwardza się całkowicie w czasie około 24 godz.; zauważalny początek reakcji po ok. 5 minutach w zależności od warunków otoczenia.

W przypadku klejenia bardzo suchych materiałów, lub materiałów nieprzepuszczalnych zalecane jest naniesienie wody (mgła wodna) na powierzchnie klejone.





## Chemolan B45

### GENERAL INFORMATION

One-part polyurethane-based moisture curing adhesive. Wood assemblies are water resistant D4

### USES

Bonding of wood, plaster, plasterboard, metal, bricks and concrete on themselves or with each other.

Bonding of outdoor joinery requiring very good resistance to humidity.

Bonding of extruded or expanded polystyrene, mineral wool, fiber cement, chipboard panels, steel sheets and wood.

Suitability must be examined by the user prior to commercial use.

### PROPERTIES

Viscosity in 25°C: 5500–8500 mPa\*s

Open time: 15–25 min

### APPLICATION

The substrates to be assembled must be flat, dry, dust free and not have any traces of grease or other contaminants that could adversely affect the bonding performance.

The adhesive is applied on one of the substrates to be bonded with a brush or a serrated spreader. One of the materials to be bonded must be porous or contain moisture. In case of two non-porous materials, spray a light water mist (10 to 15 g/m<sup>2</sup>) onto the adhesive film. The setting time depends on hygrometry and temperature. Assembling has to be followed immediately by a uniform pressure applied across the entire surface. A strong pressure is not necessary but the materials must stay in full contact during setting time.

# Chemolan B45 SP+

### INFORMACJE PODSTAWOWE

Chemolan B45SP+ jest wodoodpornym, jednoskładnikowym klejem poliuretanowym utwardzanym wilgocią z powietrza. Klej jest lepka cieczą o brązowej barwie. Po utwardzeniu Chemolan B45SP+ tworzy spoinę o bardzo dobrych parametrach mechanicznych i trwałej odporności na niskie temperatury i wodę (D4).

### PRZEZNACZENIE

Chemolan B45SP+ wykazuje dużą przyczepność do drewna oraz materiałów drewnopochodnych, betonu, cegły, kamienia, materiałów izolacyjnych (styropian, wełna mineralna), metali. Stosowany do klejenia drewna suchego i wilgotnego przy klejeniu mebli, balustrad, schodów, parapetów, altan i pergoli, stolarki

okiennej i drzwiowej. Używany również do klejenia płyt warstwowych, drewnianych ram i stelaży oraz materiałów izolacyjnych. Przydatność musi zostać sprawdzona przez użytkownika przed zastosowaniem w konkretnych aplikacjach komercyjnych.

### WŁASNOŚCI

Lepkość w 25°C: 5500–8500 mPa\*s  
Czas otwarty: 25–45 min

### APLIKACJA

Klej wykazuje dużą zdolność przylegania do powierzchni klejonych. Klej utwardza się całkowicie w czasie około 24 godz.; zauważalny początek reakcji po ok. 10 minutach w zależności od warunków otoczenia.

W przypadku klejenia bardzo suchych materiałów, lub materiałów nieprzepuszczalnych zalecane jest naniesienie wody (mgła wodna) na powierzchnie klejone.







## Chemolan B45 SP+

### GENERAL INFORMATION

One-part polyurethane-based moisture curing adhesive. Wood assemblies are water resistant D4.

### USES

Bonding of wood, plaster, plasterboard, metal, bricks and concrete on themselves or with each other.

Bonding of outdoor joinery requiring very good resistance to humidity.

Bonding of extruded or expanded polystyrene, mineral wool, fiber cement, chipboard panels, steel sheets and wood.

Suitability must be examined by the user prior to commercial use.

### PROPERTIES

Viscosity in 25°C: 5500–8500 mPa\*s

Open time: 25–45 min

### APPLICATION

The substrates to be assembled must be flat, dry, dust free and not have any traces of grease or other contaminants that could adversely affect the bonding performance. The adhesive is applied on one of the substrates to be bonded with a brush or a serrated spreader. One of the materials to be bonded must be porous or contain moisture.

In case of two non-porous materials, spray a light water mist (10 to 15 g/m<sup>2</sup>) onto the adhesive film. The setting time depends on hygrometry and temperature.

Assembling has to be followed immediately by a uniform pressure applied across the entire surface. A strong pressure is not necessary but the materials must stay in full contact during setting time.

# Chemolan B4M

### INFORMACJE PODSTAWOWE

Chemolan B4M jest wodoodpornym, jednoskładnikowym klejem poliuretanowym utwardzanym wilgocią z powietrza. Klej jest lepka cieczą o brązowej barwie. Po utwardzeniu Chemolan B4M tworzy spoinę o bardzo dobrych parametrach mechanicznych i trwałej odporności na niskie temperatury i wodę (D4).

### PRZEZNACZENIE

Chemolan B4M wykazuje dużą przyczepność do drewna oraz materiałów drewnopochodnych, betonu, cegły, kamienia, materiałów izolacyjnych (styropian, wełna mineralna), metali. Stosowany do klejenia drewna suchego i wilgotnego przy klejeniu mebli, balustrad, schodów, parapetów, altan i pergoli, stolarki

okiennej i drzwiowej. Używany również do klejenia płyt warstwowych, drewnianych ram i stelaży oraz materiałów izolacyjnych. Przydatność musi zostać sprawdzona przez użytkownika przed zastosowaniem w konkretnych aplikacjach komercyjnych.

### WŁASNOŚCI

Lepkość w 25°C: 5500–8500 mPa\*s  
Czas otwarty: 45–55 min

### APLIKACJA

Klej wykazuje dużą zdolność przylegania do powierzchni klejonych. Klej utwardza się całkowicie w czasie około 24 godz.; zauważalny początek reakcji po ok. 10 minutach w zależności od warunków otoczenia.

Rozlewamy do każdego rodzaju pojemników wg zamówienia W przypadku klejenia bardzo suchych materiałów, lub materiałów nieprzepuszczalnych zalecane jest naniesienie wody (mgła wodna) na powierzchnie klejone.





## Chemolan B4M

### GENERAL INFORMATION

One-part polyurethane-based moisture curing adhesive. Wood assemblies are water resistant D4.

### USES

Bonding of wood, plaster, plasterboard, metal, bricks and concrete on themselves or with each other.

Bonding of outdoor joinery requiring very good resistance to humidity.

Bonding of extruded or expanded polystyrene, mineral wool, fiber cement, chipboard panels, steel sheets and wood.

Suitability must be examined by the user prior to commercial use.

### PROPERTIES

Viscosity in 25°C: 5500–8500 mPa\*s

Open time: 45–55 min

### APPLICATION

The substrates to be assembled must be flat, dry, dust free and not have any traces of grease or other contaminants that could adversely affect the bonding performance. The adhesive is applied on one of the substrates to be bonded with a brush or a serrated spreader. One of the materials to be bonded must be porous or contain moisture.

In case of two non-porous materials, spray a light water mist (10 to 15 g/m<sup>2</sup>) onto the adhesive film. The setting time depends on hygrometry and temperature.

Assembling has to be followed immediately by a uniform pressure applied across the entire surface. A strong pressure is not necessary but the materials must stay in full contact during setting time.

# Chemolan BPW4

### INFORMACJE PODSTAWOWE

Chemolan BPW4 jest wodoodpornym, jednoskładnikowym klejem poliuretanowym, utwardzanym wilgocią z powietrza. Klej jest lepłą cieczą o brązowej barwie. Po utwardzeniu Chemolan BPW4 tworzy spoinę o bardzo dobrych parametrach mechanicznych i trwałej odporności na niskie temperatury i wodę (D4).

### PRZEZNACZENIE

Chemolan BPW4 jest stosowany do klejenia materiałów budowlanych. Wykorzystywany do klejenia styropianu, pianki XPS, wełny mineralnej, pianki poliuretanowej sztywnej PUR i PIR z blachami stalowymi, aluminiowymi, laminatami poliestrowymi, płytami betonowymi, drewnem, sklejkami

i innymi materiałami. Przydatność musi zostać sprawdzona przez użytkownika przed zastosowaniem w konkretnych aplikacjach komercyjnych.

### WŁASNOŚCI

Lepkość w 25°C: 4500–5500 mPa\*s  
Czas otwarty: 3–6 h

### APLIKACJA

Klej wykazuje dużą zdolność przylegania do powierzchni klejonych. Klej utwardza się całkowicie w czasie około 24 godz.; zauważalny początek reakcji po ok. 70 minutach w zależności od warunków otoczenia. W przypadku klejenia bardzo suchych materiałów, lub materiałów nieprzepuszczalnych zalecane jest naniesienie wody (mgła wodna) na powierzchnie klejone.





## Chemolan BPW4

### GENERAL INFORMATION

One-part polyurethane-based moisture curing adhesive.

### USES

Bonding of wood, plaster, plasterboard, metal, bricks and concrete on themselves or with each other.

Bonding of outdoor joinery requiring very good resistance to humidity.

Bonding of extruded or expanded polystyrene, mineral wool, fiber cement, chipboard panels, steel sheets and wood.

Suitability must be examined by the user prior to commercial use.

### PROPERTIES

Viscosity in 25°C: 4500–5500 mPa\*s

Open time: 3–6 h

### APPLICATION

The substrates to be assembled must be flat, dry, dust free and not have any traces of grease or other contaminants that could adversely affect the bonding performance. The adhesive is applied on one of the substrates to be bonded with a brush or a serrated spreader. One of the materials to be bonded must be porous or contain moisture.

In case of two non-porous materials, spray a light water mist (10 to 15 g/m<sup>2</sup>) onto the adhesive film. The setting time depends on hygrometry and temperature.

Assembling has to be followed immediately by a uniform pressure applied across the entire surface. A strong pressure is not necessary but the materials must stay in full contact during setting time.

# Chemolan BPW(L)30+

### INFORMACJE PODSTAWOWE

Chemolan BPW(L)30+ jest wodoodpornym, jednoskładnikowym klejem poliuretanowym, utwardzanym wilgocią z powietrza. Klej jest lepką cieczą o brązowej barwie. Po utwardzeniu Chemolan BPW(L)30+ tworzy spoinę o bardzo dobrych parametrach mechanicznych i trwałej odporności na niskie temperatury i wodę (D4).

### PRZEZNACZENIE

Chemolan BPW(L)30+ jest stosowany do klejenia materiałów budowlanych. Wykorzystywany do klejenia styropianu, pianki XPS, wełny mineralnej, pianki poliuretanowej sztywnej PUR i PIR z blachami stalowymi, aluminiowymi, laminatami poliestrowymi, płytami

betonowymi, drewnem, sklejkami i innymi materiałami. Przydatność musi zostać sprawdzona przez użytkownika przed zastosowaniem w konkretnych aplikacjach komercyjnych.

### WŁASNOŚCI

Lepkość w 25°C: 3500–4500 mPa\*s  
Czas otwarty: 15–20 min

### APLIKACJA

Klej wykazuje dużą zdolność przylegania do powierzchni klejonych. Klej utwardza się całkowicie w czasie około 24 godz.; zauważalny początek reakcji po ok. 3 minutach w zależności od warunków otoczenia. W przypadku klejenia bardzo suchych materiałów, lub materiałów nieprzepuszczalnych zalecane jest naniesienie wody (mgła wodna) na powierzchnie klejone.





## Chemolan BPW(L)30+

### GENERAL INFORMATION

Quick-setting one-part polyurethane-based moisture curing adhesive.

### USES

Bonding of wood, plaster, plasterboard, metal, bricks and concrete on themselves or with each other.

Bonding of outdoor joinery requiring very good resistance to humidity.

Bonding of extruded or expanded polystyrene, mineral wool, fiber cement, chipboard panels, steel sheets and wood.

Suitability must be examined by the user prior to commercial use.

### PROPERTIES

Viscosity in 25°C: 3500–4500 mPa\*s

Open time: 15–20 min

### APPLICATION

The substrates to be assembled must be flat, dry, dust free and not have any traces of grease or other contaminants that could adversely affect the bonding performance. The adhesive is applied on one of the substrates to be bonded with a brush or a serrated spreader. One of the materials to be bonded must be porous or contain moisture.

In case of two non-porous materials, spray a light water mist (10 to 15 g/m<sup>2</sup>) onto the adhesive film. The setting time depends on hygrometry and temperature.

Assembling has to be followed immediately by a uniform pressure applied across the entire surface. A strong pressure is not necessary but the materials must stay in full contact during setting time.

# Chemolan BPW4M

### INFORMACJE PODSTAWOWE

Chemolan BPW4M jest wodoodpornym, jednoskładnikowym klejem poliuretanowym, utwardzanym wilgocią z powietrza. Klej jest lepłą cieczą o brązowej barwie. Po utwardzeniu Chemolan BPW4M tworzy spoinę o bardzo dobrych parametrach mechanicznych i trwałej odporności na niskie temperatury i wodę (D4).

### PRZEZNACZENIE

Chemolan BPW4M jest stosowany do klejenia materiałów budowlanych. Wykorzystywany do klejenia styropianu, pianki XPS, wełny mineralnej, pianki poliuretanowej sztywnej PUR i PIR z blachami stalowymi, aluminiowymi, laminatami poliestrowymi, płytami

betonowymi, drewnem, sklejkami i innymi materiałami. Przydatność musi zostać sprawdzona przez użytkownika przed zastosowaniem w konkretnych aplikacjach komercyjnych.

### WŁASNOŚCI

Lepkość w 25°C: 4500–5500 mPa\*s  
Czas otwarty: 45–55 min

### APLIKACJA

Klej wykazuje dużą zdolność przylegania do powierzchni klejonych. Klej utwardza się całkowicie w czasie około 24 godz.; zauważalny początek reakcji po ok. 10 minutach w zależności od warunków otoczenia. W przypadku klejenia bardzo suchych materiałów, lub materiałów nieprzepuszczalnych zalecane jest naniesienie wody (mgła wodna) na powierzchnie klejone.







## Chemolan BPW4M

### GENERAL INFORMATION

One-part polyurethane-based moisture curing adhesive.

### USES

Bonding of wood, plaster, plasterboard, metal, bricks and concrete on themselves or with each other.

Bonding of outdoor joinery requiring very good resistance to humidity.

Bonding of extruded or expanded polystyrene, mineral wool, fiber cement, chipboard panels, steel sheets and wood.

Suitability must be examined by the user prior to commercial use.

### PROPERTIES

Viscosity in 25°C: 4500–5 500 mPa\*s

Open time: 45–55 min

### APPLICATION

The substrates to be assembled must be flat, dry, dust free and not have any traces of grease or other contaminants that could adversely affect the bonding performance. The adhesive is applied on one of the substrates to be bonded with a brush or a serrated spreader. One of the materials to be bonded must be porous or contain moisture.

In case of two non-porous materials, spray a light water mist (10 to 15 g/m<sup>2</sup>) onto the adhesive film. The setting time depends on hygrometry and temperature.

Assembling has to be followed immediately by a uniform pressure applied across the entire surface. A strong pressure is not necessary but the materials must stay in full contact during setting time.

# Chemolan PF

### INFORMACJE PODSTAWOWE

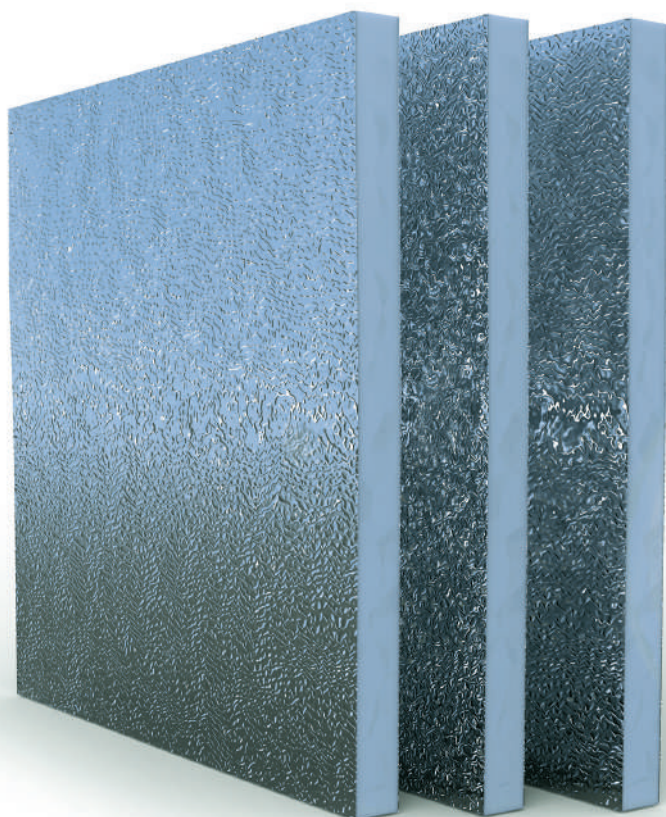
Klej poliuretanowy, dwuskładnikowy, niespieniający się.

### PRZEZNACZENIE

Stosowany jako spoiwo przy produkcji płyt warstwowych. Czas życia w przybliżeniu 90–120 minut w temperaturze 20°C. Czas życia może być skrócony poprzez podwyższenie temperatury lub dodanie katalizatora. Utwardzanie będzie dłuższe w niższych temperaturach. W czasie wiązania temperatura nie może spaść poniżej 10°C. Przydatność musi zostać sprawdzona przez użytkownika przed zastosowaniem w konkretnych aplikacjach komercyjnych.

### APLIKACJA

Temperatura powietrza i gruntu powinna utrzymywać się w zakresie 10–25°C. Podłoże musi być suche oraz wolne od kurzu i tłuszczów. Wymieszane we właściwym stosunku komponenty są aplikowane ręcznie lub maszynowo na jedną powierzchnię klejoną.





## Chemolan PF

### GENERAL INFORMATION

Two component non foaming polyurethane adhesive.

### USES

Chemolan PF can be used for bonding hard insulating foams like extruded or expanded polystyrene, phenolic foam or mineral wool panels on plaster boards (with or without vapor shield), fiber-cement, steel sheets, aluminum for production of partition walls and thermal insulation elements.  
Open time at 20°C: 90–120 min

### APPLICATION

The substrates to be assembled must be flat, dry, dust-free and not have any traces of grease or other contaminants that could adversely affect the bonding performance.

# Chemolan DP

### INFORMACJE PODSTAWOWE

Dwuskładnikowy, spieniający, klej poliuretanowy.

### PRZEZNACZENIE

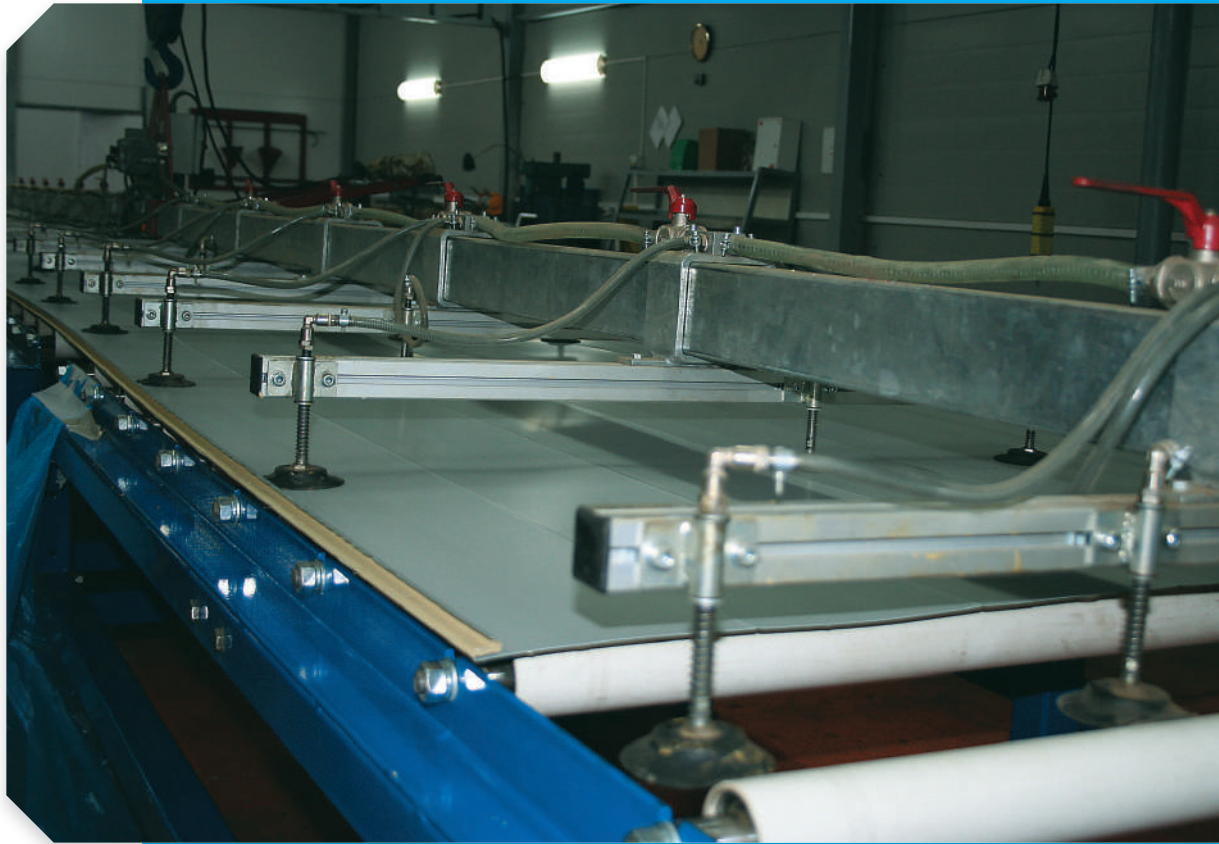
Stosowany jako spoiwo przy maszynowej produkcji płyt warstwowych. Przydatność musi zostać sprawdzona przez użytkownika przed zastosowaniem w konkretnych aplikacjach komercyjnych.

Czas życia w przybliżeniu 30–50 sekund w temperaturze 20°C. Czas życia może być skrócony poprzez podwyższenie temperatury. Utwardzanie będzie dłuższe w niższych temperaturach. W czasie wiązania temperatura nie może spaść poniżej 10°C.

### APLIKACJA

Temperatura powietrza i gruntu powinna utrzymywać się w zakresie 10–25°C. Podłoże musi być suche oraz wolne od kurzu i tłuszczów. Komponenty mogą być aplikowane tylko maszynowo na jedną powierzchnię klejoną.





## Chemolan DP

### GENERAL INFORMATION

Two component foaming polyurethane adhesive.

### USES

Chemolan DP can be used for bonding hard insulating foams like extruded or expanded polystyrene, phenolic foam or mineral wool panels on plaster boards (with or without vapor shield), fiber-cement, steel sheets, aluminum for production of partition walls and thermal insulation elements.  
Open time at 20°C: 30–50 sec

### APPLICATION

The substrates to be assembled must be flat, dry, dust-free and not have any traces of grease or other contaminants that could adversely affect the bonding performance.

# Intekor PU

### INFORMACJE PODSTAWOWE

Dwuskładnikowy klej poliuretanowy do klejenia parkietu wszystkich rodzajów i formatów. Może być stosowany na podłoża ogrzewane. INTEKOR PU używany jest do przyklejania listew oraz parkietu drewnianego każdego rodzaju, dużych elementów drewnianych do podłoży cementowych, płyt drewnianych i starych podłoży drewnianych, ceramiki, marmuru, podłoży anhydrytowych i blach metalowych. Przydatność musi zostać sprawdzona przez użytkownika przed zastosowaniem w konkretnych aplikacjach komercyjnych.

### WŁASNOŚCI

INTEKOR PU	składnik A	składnik B
Wygląd zewnętrzny	Pasta o specyficznym zapachu	Brązowa ciecz
Gęstość [g/cm <sup>3</sup> ]	1,63	1,2
Lepkość [mPa*s]	Tiksotropowa pasta	250–500

Po utwardzeniu (około 24 godzin w temperaturze pokojowej) INTEKOR PU tworzy jednolitą, mocną warstwę, przylegającą do całej pokrytej nim powierzchni. Kleju utwardza się w wyniku reakcji chemicznej. Nie wolno samowolnie zmieniać stosunków mieszania komponentów. INTEKOR PU przylega prawie do każdego rodzaju podłoża używanego w budownictwie (również ceramika).





# Intekor PU

## GENERAL INFORMATION

Two-component polyurethane adhesive for bonding wood flooring of all types and sizes. Can be used on heated substrates. INTEKOR PU is used to glue strips, strips and parquet wood of every kind, large pieces of wood to cement-based substrates, wood panels and old wood surfaces, ceramics, marble, anhydrite screed and sheet metal.

## PROPERTIES

INTEKOR PU	component A	component B
colour	beige	brown
density [g/cm <sup>3</sup> ]	1,63	1,2
viscosity [mPa*s]	Thixotropy paste	250–500

After hardening (about 24 hours at room temperature) INTEKOR PU creates a uniform, solid layer, adjacent to the entire surface covered with it,

Adhesive cures by chemical reaction. Do not arbitrarily change the relations of mixing components.

INTEKOR PU adheres to almost any type of substrate used in the construction (ceramic also).

# Intekor PU Promotor

## INFORMACJE PODSTAWOWE

INTEKOR PU Promotor jest jednoskładnikowym środkiem wiążącym do systemów poliuretanowych, zawiera rozpuszczalnik i charakteryzuje się niską lepkością.

## PRZEZNACZENIE

Stosowany jest głównie do wykonywania bariery przeciwwilgociowej na podkładach o wilgotności resztkowej zbyt wysokiej, aby móc na nich zamontować drewnianą

wykładzinę. Służy również do wzmacniania słabych podłoży oraz ochrony wylewek cementowych i anhydrytowych przed ścieraniem.

Przydatność musi zostać sprawdzona przez użytkownika przed zastosowaniem w konkretnych aplikacjach komercyjnych.







# Intekor PU Promotor

## GENERAL INFORMATION

INTEKOR PU Primer is a primer containing isocyanates.

## USES

Can be used on different substrates (concrete, aluminium, wood, glass, plastics) to improve the adhesion of PU sealants. Seals off the porosity of materials such as wood or concrete, thus reducing or preventing problems of bubbling under severe conditions.

Damp proof membrane (DPM) for blocking the capillarity dampens up to 5%. Anti-dust and consolidating treatment for all critical dried mineral absorbent surfaces with or without warm water underfloor heating before bonding with reaction resin adhesives. Gives excellent penetration, easy roller application, increases shear strength.

# Chemolan B PK

## INFORMACJE PODSTAWOWE

Chemolan BPK jest prepolimerem poliuretanowym, cieczą o żółtej barwie.

## PRZEZNACZENIE

Chemolan BPK jest stosowany jako klej do łączenia granulatów korkowych, pianek poliuretanowych, materiałów włóknistych itp.

## WŁASNOŚCI

Lepkość w 20°C:  $4000 \pm 1000$  mPa\*s  
Po utwardzeniu charakteryzuje się bardzo dobrymi parametrami mechanicznymi oraz odpornością na działanie wody.

## APLIKACJA

Chemolan B wersja PK można nanosić ręcznie wałkiem lub maszynowo za pomocą urządzeń pneumatycznych (pistolet). Klej наносimy na jedną z powierzchni klejonych. Dodatek wody (mgła wodna) przyspiesza reakcje wiązania.





# Chemolan B PK

### GENERAL INFORMATION

One-part polyurethane-based moisture curing adhesive without fillers.

### USES

CHEMOLAN B PK can be used for bonding different elastic materials e.g. PU foam, textile, PVC and other. Suitability must be examined by the user prior to commercial use.

### PROPERTIES

Viscosity In 20°C: 4000±1000 mPa\*s

### APPLICATION

The adhesive can be applied to one of the surfaces to be bonded by a manual or pneumatic spray gun or with a roller. One of the materials to be bonded must be porous or contain moisture. If both substrates are non porous, it is imperative to spray a light water mist (10 to 15 g/m<sup>2</sup>) onto the adhesive film. Assembling has to be followed by a uniform and maximum pressure applied across the entire surface without irreversible deformation of substrates.

# Chemolan DPK

## INFORMACJE PODSTAWOWE

Klej Chemolan B DPK jest bezrozpuszczalnikowym, łatwym w przetwórstwie, prepolimerem poliuretanowym.

## PRZEZNACZENIE

Chemolan B DPK jest stosowany jako klej do łączenia granulatów pianki elastycznej przy produkcji pianki wtórnie spienianej. Pianka taka jest wykorzystywana do produkcji mat wibro i dźwiękoizolacyjnych, mat

sportowych, elementów podłogowych itp. Po utwardzeniu charakteryzuje się bardzo dobrymi parametrami mechanicznymi oraz odpornością na działanie wody. Przydatność musi zostać sprawdzona przez użytkownika przed zastosowaniem w konkretnych aplikacjach komercyjnych.

## WŁASNOŚCI

Lepkość w 20°C: 800–1800 mPa\*s





# Chemolan DPK

## GENERAL INFORMATION

One-part, solvent free, easy processing and workability, polyurethane-based moisture curing adhesive without fillers.

## USES

CHEMOLAN B DPK can be used for bonding different elastic materials e.g. PU foam in production of flexible rebound polyurethane foam. Bonded foam, or rebound, is a moulded polyurethane product made from

pieces of shredded flexible polyurethane foam, held together with a binder. Its relative high density and excellent resilience make it suitable for applications including vibration sound dampening, flooring, sport mats, cushioning, packaging and carpet underlay.

## PROPERTIES

Viscosity In 20°C: 800±1800 mPa\*s

# Chemolan B6 UV STB/QUARTZ

## INFORMACJE PODSTAWOWE

Prepolimer poliuretanowy oparty na bazie izocyjanianów alifatycznych, ciecz o jasnosłomkowej barwie.

## PRZEZNACZENIE

Stosowany jest jako jedno-komponentowe, odporne na UV lepiszcze do sklejania żwirów i kruszyw dekoracyjnych. Główne zastosowanie to sklejanie mieszanek z kruszyw i żwirów stosowanych jako opaski wokół drzew i budynków oraz wypełnianie przestrzeni między płytami chodnikowymi itp. Może być wykorzystywany do łączenia granulatów SBR i EPDM.

## WŁASNOŚCI

Lepkość w 25°C: 2500–3500 mPa\*s





# Chemolan B6 UV STB/QUARTZ

## GENERAL INFORMATION

One-part polyurethane – aliphatic isocyanate based, moisture curing binder.

## USES

It is used as one-component, UV resistant adhesive for bonding decorative gravel and aggregates. The main application is bonding mixtures of rock and gravel, used as bands, around trees and buildings and filling the space between flagstone, etc. Can be used to connect SBR and EPDM granules.

## PROPERTIES

Viscosity In 25°C: 2500±3500 Pa\*s

## Kleje do drewna

<b>Chemolan B40</b> .....	4
<b>Chemolan B45</b> .....	6
<b>Chemolan B45 SP+</b> .....	8
<b>Chemolan B4M</b> .....	10

## Kleje do płyt warstwowych

<b>Chemolan BPW4</b> .....	12
<b>Chemolan BPW(L)30+</b> .....	14
<b>Chemolan BPW4M</b> .....	16
<b>Chemolan PF</b> .....	18
<b>Chemolan DP</b> .....	20

## Produkty do parkietu

<b>Intekor PU</b> .....	22
<b>Intekor PU Promotor</b> .....	24

## Pozostałe kleje

<b>Chemolan B PK</b> .....	26
<b>Chemolan DPK</b> .....	28
<b>Chemolan B6 UV STB</b> .....	30



## Wood adhesives

<b>Chemolan B40</b> .....	5
<b>Chemolan B45</b> .....	7
<b>Chemolan B45 SP+</b> .....	8
<b>Chemolan B4M</b> .....	11

## Sandwich panels adhesives

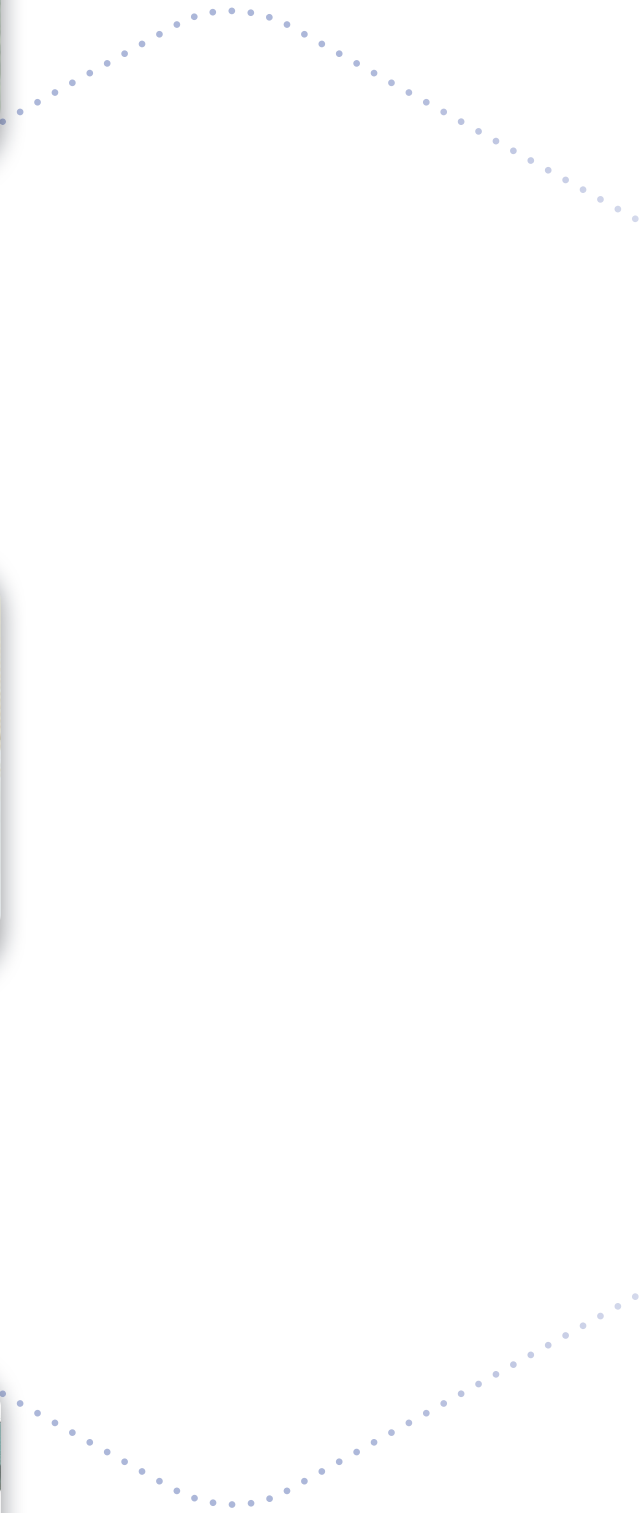
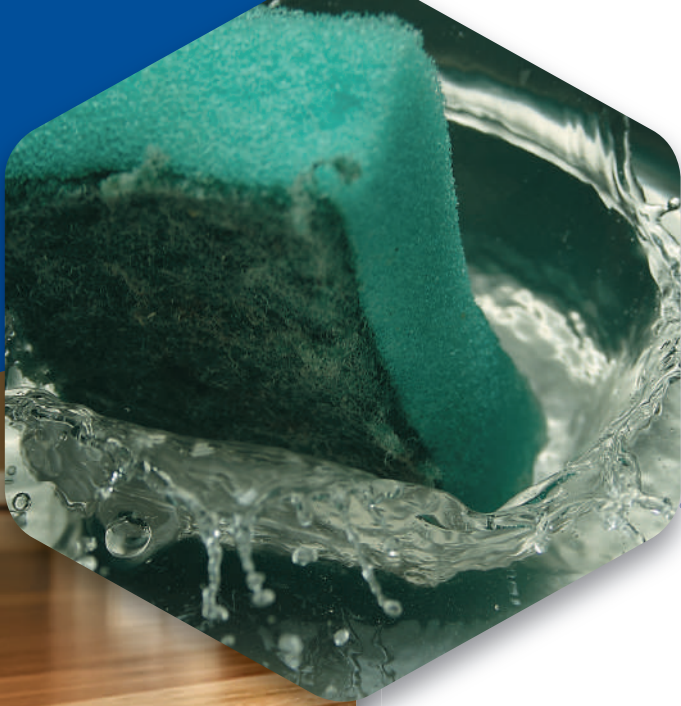
<b>Chemolan BPW4</b> .....	13
<b>Chemolan BPW(L)30+</b> .....	15
<b>Chemolan BPW4M</b> .....	17
<b>Chemolan PF</b> .....	19
<b>Chemolan DP</b> .....	21

## Productst for parquet

<b>Intekor PU</b> .....	23
<b>Intekor PU Promotor</b> .....	25

## Other adhesives

<b>Chemolan B PK</b> .....	27
<b>Chemolan DPK</b> .....	29
<b>Chemolan B6 UV STB</b> .....	31







## **Interchemol Sp. z o.o.**

ul. Siemianicka 55  
55-120 Oborniki Śląskie  
Poland

tel./fax: +48 71/ 310 24 51

tel.: +48 71/ 310 27 49

fax +48 71 310 27 96

biuro@interchemol.com.pl  
[www.interchemol.com.pl](http://www.interchemol.com.pl)