

PROFESSIONAL

# GRAFEN

automotive & construction chemistry



# Product Catalog



| Katalog produktów | Produktkatalog | Catalogue de produits



Profesjonalna chemia budowlana  
dla najbardziej wymagających



Madejski Sp.K.  
ul. Makuszyńskiego 28  
31-752 Kraków  
Polska / Polen / Poland / Pologne  
[www.grafenprofessional.eu](http://www.grafenprofessional.eu)  
[www.madejski.com.pl](http://www.madejski.com.pl)  
[automotive@grafenprofessional.eu](mailto:automotive@grafenprofessional.eu)



# SPIS TREŚCI / INHALTSVERZEICHNIS / TABLE OF CONTENTS / TABLE DES MATIÈRES



SILIKON SANITARNY  
SANITÄRSILIKON  
SANITARY SILICONE  
SILICONE SANITAIRE

4



SILIKON UNIWERSALNY  
UNIVERSALSILIKON  
UNIVERSAL SILICONE  
SILICONE UNIVERSEL

5



SILIKON NEUTRALNY  
NEUTRALES SILIKON  
NEUTRAL SILICONE  
SILICONE NEUTRE

6



AKRYL  
ACRYL  
ACRYLIC  
ACRYLIQUE

7



AKRYL LEKKI  
LIGHT ACRYLIC  
LIGHT ACRYLIC  
L'ACRYLIQUE LÉGER

8



PIANA POLIURETANOWA  
CAŁOROCZNA  
POLYURETHAN  
GANZJÄHRIG SCHAUM  
YEAR-ROUND  
POLYURETHANE FOAM  
MOUSSE PU TOUTES  
SAISONS

9



PIANA POLIURETANOWA  
WIELOSEZONOWA  
POLYURETHAN  
GANZJÄHRIG SCHAUM  
MULTI-SEASON  
POLYURETHANE FOAM  
MOUSSE PU MULTI-SAISONS

10



PIANA OGNIOCHRONNA B1  
BRANDSCHUTZSCHAUM B1  
FIRE-RESISTANT FOAM B1  
MOUSSE RÉSISTANTE AU FEU B1

11



PIANA NISKOPRĘŻNA  
NIEDERDRUCKSCHAUM  
LOW-PRESSURE FOAM  
MOUSSE BASSE PRESSION

12



PIANA PISTOLETOWA XXL  
SCHAUMSTOFFPISTOLE XXL  
FOAM-GUN XXL  
MOUSSE PISTOLABLE XXL

13



KLEJ DO STYROPIANU  
STYROPORKLEBER  
POLYSTYRENE ADHESIVE  
ADHÉSIF POUR POLYSTYRÈNE

14



SPECJALISTYCZNA KOTWA  
CHEMICZNA PESF 300  
PROFESSIONELLER KLEBEANKER  
PESF 300  
SPECIALIST CHEMICAL ANCHOR  
PESF 300  
ANCRAGE CHIMIQUE SPÉCIALISÉ  
PESF 300

16



GRAFEN PROFESSIONAL PDS 25  
GRAFEN PROFESSIONAL PDS 25  
GRAFEN PROFESSIONAL PDS 25  
GRAFEN PROFESSIONAL PDS 25  
PRIMAIRE D'ACCROCHAGE

17



USZCZELNIACZ POLIURETANOWY  
PODŁOGI, FASADY, DACHY PU40  
POLYURETHAN DICHTSTOFF FÜR  
BÖDEN, FASSADEN, DÄCHER PU40  
POLYURETHANE SEALER  
FOR FLOORS, FACADES, ROOFS PU40  
PU40 MASTIC POLYURÉTHANE  
ÉTANCHÉITÉ ET COLLAGE

18



USZCZELNIACZ POLIURETANOWY  
PRZEMYSŁOWY PU50  
POLYURETHAN DICHTSTOFF  
FÜR INDUSTRIEZWECKE PU50  
INDUSTRIAL POLYURETHANE  
SEALANT PU50  
MASTIC POLYURÉTHANE  
ÉTANCHÉITÉ ET COLLAGE

19



KLEJ I USZCZELNIACZ  
MS POLIMER HYBRYDA 35  
KLEBER UND DICHTSTOFF  
MS POLIMER HYBRYDA 35  
ADHESIVE AND SEALANT  
MS POLYMER HYBRYDA 35  
HYBRIDE 35 CRISTAL - MASTIC  
COLLE MS-POLYMÈRE

20



KLEJ I USZCZELNIACZ  
MS POLIMER HYBRYDA 50  
KLEBER UND DICHTSTOFF  
MS POLIMER HYBRYDA 50  
ADHESIVE AND SEALANT  
MS POLYMER HYBRYDA 50  
HYBRIDE 50 - MASTIC COLLE  
MS-POLYMÈRE

21



GENIUS GLUE  
GENIUS GLUE  
GENIUS GLUE  
COLLE GENIUS RAPIDE

22



CZYŚCIK DO PIAN POLIURETANOWYCH  
POLYURETHAN SCHAUMREINIGER  
CLEANER FOR POLYURETHANE FOAMS  
NETTOYANT DE MOUSSE POLYURÉTHANE

15

PISTOLET DO PIAN  
SCHAUMPISTOLE  
FOAM GUN  
PISTOLET POUR  
MOUSSE



15

# SILIKON SANITARNY SANITÄRSILIKON SANITARY SILICONE SILICONE SANITAIRE



Łatwy w stosowaniu SANITARNY SILIKON o kwaśnym systemie utwardzania. Opracowany do spoinowania i fugowania materiałów takich jak: szkło, ceramika, aluminium, metali i okien w kuchniach i łazienkach. Odporny na ozon oraz promieniowanie UV. Charakteryzuje się doskonałą elastycznością i przyczepnością do podłoża nieporowatych. Uszczelnianie spoin w pomieszczeniach o dużej wilgotności. Uszczelnienia i połączenia szklarskie. Fugi między wanną, umywalką, zlewozmywakiem, kabiną prysznicową a ścianą. Uszczelnianie instalacji wodociągowo-kanalizacyjnych. Fugowanie płytek ceramicznych. Kolor biały\*.

Pojemność	Karton
280 ml	12 szt.

Einfach zu verwendendes SANITÄRSILIKON mit einem Säurehärtungssystem. Entwickelt für das Aus- und Verfugen von Materialien wie: Glas, Keramik, Aluminium, Metallen und Fenstern in Küchen und Badezimmern. Beständig gegen Ozon und UV-Strahlung. Es zeichnet sich durch eine hervorragende Elastizität und Haftung auf nicht porösen Substraten aus. Abdichten von Fugen in Räumen mit hoher Feuchtigkeit. Glasdichtungen und -verbindungen. Fugen zwischen Badewanne, Waschbecken, Duschkabine und Wand. Abdichtung von Wasserversorgungs- und Abwasseranlagen. Verfugen von Keramikfliesen. Farbe weiß\*.

Kapazität	Karton
280 ml	12 pcs.

Easy to use SANITARY SILICONE with an acid hardening system. Developed for grouting and pointing of materials such as: glass, ceramics, aluminum, metals and windows in kitchens and bathrooms. Resistant to ozone and UV radiation. It is characterized by excellent elasticity and adhesion to non-porous substrates. Sealing of joints in rooms with high humidity. Glass sealing and connections. Joints between a bathtub, a washbasin, a sink, a shower and a wall. Sealing of water supply and sewage systems. Grouting of ceramic tiles. White colour\*.

Volume	Carton
280 ml	12 pcs.

Facile à utiliser le SILICONE SANITAIRE de durcissement acétique. Conçu pour étancher des joints, des jointures et des fentes de matériaux tels que: le verre, la céramique, l'aluminium, les métaux et les vitres dans les cuisines et les salles de bain. Résistant à l'ozone et aux rayons UV. Excellente élasticité et adhérence aux supports non poreux. Pour rendre étanches des joints dans les pièces à forte humidité. Etanchéité entre les cadres de fenêtres et le verre. Etanchéité des joints entre le mur et le bain, le lavabo, l'évier, le tube de douche. Scellement des systèmes d'assainissement et de plomberie. Pour les joints entre le carrelage céramique. Couleur blanche\*.

Dimension	Carton
280 ml	12 pcs.

# SILIKON UNIWERSALNY

## UNIVERSALSILIKON

### UNIVERSAL SILICONE

### SILICONE UNIVERSEL



Łatwy w stosowaniu SILIKON UNIWERSALNY o kwaśnym systemie utwardzania. Stosuje się go się do spoinowania i fugowania materiałów takich jak: beton, cegła, drewno, szkło, ceramika, powierzchni szklonych, wielu metali. Fugowanie płytek ceramicznych. Połączenia między różnymi materiałami budowlanymi w pracach budowlanych i warsztatowych. Doraźne prace szklarskie. Kolor biały\*.

Pojemność	Karton
280 ml	12 szt.

Einfach zu verwendendes UNIVERSALSILIKON mit Säurehärtungssystem. Zum Aus- und Verfugen von Materialien wie Beton, Ziegelstein, Holz, Glas, Keramik, glasierten Oberflächen und vielen Metallen. Verfugen von Keramikfliesen. Verbindungen zwischen verschiedenen Baumaterialien bei Bau- und Werkstattarbeiten. Notverglasung. Farbe weiß\*.

Kapazität	Karton
280 ml	12 pcs.

Easy to use UNIVERSAL SILICONE with acid hardening system. It is used for grouting and pointing of materials such as: concrete, brick, wood, glass, ceramics, glazed surfaces, various metals. Grouting of ceramic tiles. Connections between various construction materials in construction and workshop works. Temporary glassworks. White colour\*.

Volume	Carton
280 ml	12 pcs.

Facile à utiliser le SILICONE UNIVERSEL acétique à usage général. Adapté pour sceller et étancher des joints et des jointures de matériaux tels que: le béton, la brique, le bois, le verre, la céramique, les surfaces vitrées, les métaux divers. Pour les joints entre le carrelage céramique. Pour assembler différents matériaux de construction dans les travaux de construction et d'atelier. Les verreries urgentes. Couleur blanche\*.

Dimension	Carton
280 ml	12 pcs.

\* Inne kolory dostępne na zamówienie, przy zachowaniu minimum logistycznego 2000 sztuk | Andere Farben sind bei Bestellungen von mind. 2000 Stück erhältlich | Other colors available on request, with a logistic minimum of 2,000 pieces | D'autres couleurs sont disponibles sur commande, à condition de la quantité minimale de commande de 2000 pièces

# SILIKON NEUTRALNY

## NEUTRALES SILIKON

### NEUTRAL SILICONE

### SILICONE NEUTRE



Łatwy w stosowaniu SILIKON NEUTRALNY, o neutralnym systemie utwardzania. Opracowany do spoinowania i fugowania materiałów takich jak: drewno surowe i malowane, szkła, powierzchnie szkliwione, aluminium, w tym również pokrytego powłokami proszkowymi, betonu, kamienia, plastiku, PCV, muru, cegły. Charakteryzuje się doskonałą przyczepnością do podłoży nieporowatych i porowatych. Uszczelnienia połączeń w pracach szklarskich tj. szybach wystawowych, uszczelnianiu okien. Elastyczne uszczelnienie fugi w fasadach budynków z prefabrykatów betonowych. Fugi ościeżnic drzwiowych i okiennych. Uszczelnienia w przemyśle motoryzacyjnym oraz elektrycznym i elektronicznym. Uszczelnienia w chłodniach, systemach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. Kolor biały\*.

Pojemność	Karton
280 ml	12 szt.

Leicht zu verwendendes NEUTRALES SILIKON mit neutralem Aushärtungssystem. Entwickelt für das Aus- und Verfugen von Materialien wie: Rohholz und lackiertes Holz, Glas, glasierte Oberflächen, Aluminium, auch pulverbeschichtet, Beton, Stein, Kunststoff, PVC, Mauerwerk, Ziegel. Es zeichnet sich durch eine hervorragende Haftung auf nicht porösen und porösen Substraten aus. Anschlussdichtungen bei Verglasung von Schaufenstern, Fensterabdichtung. Flexible Fugenabdichtung in Fassaden aus Betonfertigteilen. Fugen von Tür- und Fensterrahmen. Dichtungen in der Automobil-, Elektro- und Elektronikindustrie. Dichtungen in Kühllhäusern, Lüftungs- und Klimaanlage. Farbe weiß\*.

Kapazität	Karton
280 ml	12 pcs.

Easy to use NEUTRAL SILICONE with neutral hardening system. Developed for grouting and pointing of materials such as: unfinished and painted wood, glass, glazed surfaces, aluminum, including coated with powder coatings, concrete, stone, plastic, PVC, masonry, bricks. It is characterized by excellent adhesion to non-porous and porous substrates. Sealing connections in glass works, i.e.: exhibition windows, window sealing. Flexible joint sealing in facades of prefabricated concrete buildings. Joints of door and window frames. Sealing in the automotive, electrical and electronic industry. Sealing in cold stores, ventilation and air conditioning systems. White colour\*.

Volume	Carton
280 ml	12 pcs.


Facile à utiliser le SILICONE NEUTRE de durcissement neutre. Conçu pour étancher des joints, des jointures et des fentes de matériaux tels que: le bois non peint et peint, le verre, les surfaces vitrées, l'aluminium y compris thermolaqué, le béton, la pierre, le plastique, le PVC, le mur, la brique. Excellente adhérence aux supports non poreux et poreux. Etanchéité des joints dans les verreries, c'est-à-dire façades vitrées, calfeutrage des fenêtres. Etanchéité flexible des joints dans les façades de bâtiments en béton préfabriqué. Pour les joints de cadres de porte et fenêtres. Etanchéité dans l'industrie automobile, électrique et électronique. Les joints d'étanchéité dans les entrepôts frigorifiques, les systèmes de ventilation et de climatisation. Couleur blanche\*.

Dimension	Carton
280 ml	12 pcs.


\* Inne kolory dostępne na zamówienie, przy zachowaniu minimum logistycznego 2000 sztuk | Andere Farben sind bei Bestellungen von mind. 2000 Stück erhältlich | Other colors available on request, with a logistic minimum of 2,000 pieces | D'autres couleurs sont disponibles sur commande, à condition de la quantité minimale de commande de 2000 pièces

**AKRYL**  
**ACRYL**  
**ACRYLIC**  
**ACRYLIQUE**




 AKRYL to doskonałej przyczepności do wszelkich podłoży porowatych stosowanych w budownictwie: cegły, betonu, drewna, kamienia, płyt gipsowo-kartonowych. Nie zawiera rozpuszczalników. Odporny na warunki atmosferyczne, formuje wodoodporną warstwę po utwardzeniu. Uzupełnianie rys, pęknięć i spoin w murze, tynku i sufitach. Uzupełnianie fug pomiędzy murem a gniazdkami, sufitem, parapetami, schodami. Uszczelnianie ram okiennych i ościeżnic drzwiowych do muru. Łączenie płyt gipsowo-kartonowych. Fuga między prefabrykowanymi elementami budowlanymi. Uszczelnianie elementów konstrukcyjnych i budowlanych. Uszczelnienia w chłodniach, systemach wentylacyjnych i klimatyzacyjnych. Kolor biały\*.


Pojemność	Karton
300 ml	12 szt.
600 ml	20 szt.

 ACRYL mit ausgezeichneter Haftung auf allen im Bauwesen verwendeten porösen Untergründen: Ziegel, Beton, Holz, Stein, Gipskartonplatten. Es enthält keine Lösungsmittel. Witterungs beständig, bildet nach dem Aushärten eine wasserdichte Schicht. Auffüllen von Kratzern, Rissen und Fugen in Mauerwerk, Putz und Decken. Auffüllen von Fugen zwischen Wand und Steckdosen, Decke, Fensterbänken, Treppen. Abdichten von Spalten zwischen Fensterrahmen, Türrahmen und Mauerwerk. Verbinden von GKP. Fuge zwischen Fertigbauteilen. Abdichten von Bau elementen und Bauteilen. Dichtungen in Kühlhäusern, Lüftungs- und Klimaanlage. Farbe weiß\*.

Kapazität	Karton
300 ml	12 pcs.
600 ml	20 pcs.

 ACRYLIC with excellent adhesion to all porous substrates used in construction: brick, concrete, wood, stone, plasterboards. It does not contain solvents. Resistant to weather conditions, forms a waterproof layer after hardening. Replenishing scratches, cracks and joints in masonry, plaster and ceilings. Replenishment of joints between the wall and sockets, ceiling, window sills, stairs. Sealing window frames and door frames to masonry. Connecting plasterboards. A joint between prefabricated building elements. Sealing construction and building elements. Sealing in cold stores, ventilation and air conditioning systems. White colour\*.


Volume	Carton
300 ml	12 pcs.
600 ml	20 pcs.

 ACRYLIQUE assure une excellente adhérence sur tous les supports poreux utilisés dans le bâtiment: la brique, le béton, le bois, la pierre, les plaques de plâtre. Ne contient aucun solvant. Résistant aux intempéries, forme une couche imperméable après durcissement. Permet de combler les fissures, les fentes et de réaliser des joints de raccordement muraux, dans le crépi et les plafonds. Etanchéification des joints de raccordement entre le mur et les prises électriques, le plafond, les rebords de fenêtres, les escaliers. Scellage des cadres de fenêtres et des cadres de portes au mur. Assemblage des plaques de plâtre. Les joints d'étanchéité des éléments de construction préfabriqués. Etanchéité des éléments structurels et de construction. Les joints d'étanchéité dans les entrepôts frigorifiques, les systèmes de ventilation et de climatisation. Couleur blanche\*.


Dimension	Carton
300 ml	12 pcs.
600 ml	20 pcs.

# AKRYL LEKKI LIGHT ACRYLIC LIGHT ACRYLIC L'ACRYLIQUE LÉGER




 Akryl lekki to jednoskładnikowy uszczelniacz akrylowy na bazie wody, przeznaczony do ogólnego wypełniania szczelin i naprawy ścian przed malowaniem. Po utwardzeniu zapewnia trwałą warstwę hydrofobową. Szczególnie nadaje się do wypełniania niewielkich szczelin i pęknięć między materiałami budowlanymi, takimi jak cegła, beton, drewno, płyty gipsowo-kartonowe. Kolor biały.


Pojemność	Karton
310 ml	12 szt.

 Light Acrylic ist ein wasserbasiertes Einkomponenten-Acryl-Dichtmittel, das für die allgemeine Spaltfüllung und Wandreparatur vor dem Lackieren entwickelt wurde. Nach dem Aushärten bildet es eine dauerhafte hydrophobe Schicht. Es eignet sich besonders zum Füllen von kleinen Spalten und Rissen zwischen Baustoffen wie Ziegel, Beton, Holz, Gipskarton. Farbe weiß.

Kapazität	Karton
310 ml	12 pcs.

 Light Acrylic is a water-based one-component acrylic sealant, designed for general gap filling and wall repair before painting. After curing, it provides a durable hydrophobic layer. It is especially suitable for filling small gaps and cracks between building materials such as brick, concrete, wood, plasterboard. Colour white.

Volume	Carton
310 ml	12 pcs.

 L'ACRYLIQUE LÉGER est un scellant acrylique monocomposant à base d'eau, destiné au remplissage général des interstices et à la réparation des murs avant la peinture. Après durcissement, il forme une couche hydrophobe durable. Il est particulièrement adapté pour combler les petits trous et les fissures entre les matériaux de construction tels que la brique, le béton, le bois, les plaques de plâtre. Couleur blanche.

Dimension	Carton
310 ml	12 pcs.

**PIANA POLIURETANOWA CAŁOROCZNA**  
**POLYURETHAN GANZJÄHRIG SCHAUM**  
**YEAR-ROUND POLYURETHANE FOAM**  
**MOUSSE PU TOUTES SAISONS**



**PIANA PU CAŁOROCZNA – WĘŻYKOWA / PISTOLETOWA** przeznaczona do aplikacji w temperaturach od -10 °C do +30 °C. Stosowane do wypełniania szczelin, izolowania akustycznego i termicznego. Dzięki znakomitym własnościom wypełniającym i izolującym znajdują szerokie zastosowanie w pracach montażowych i wykończeniowych. Montaż stolarki drzwiowej i okiennej. Uszczelnianie i wygłuszenie: ścianek działowych, parapetów, stopni schodów. Wypełnianie i izolacja przepustów rurowych. Uszczelnienia złączy dachowych, ściennych i stropowych. Łączenie i uszczelnienia w konstrukcjach szkieletowych. Izolacja cieplna elementów instalacji C.O. i wodno-kanalizacyjnych. Uszczelnienia w chłodniach. Termiczna izolacja dachów.

Pojemność	Karton
750 ml (625 g)	12 szt.

**GANZJÄHRIG PU-SCHAUM – MANUAL / PISTOLEN** verwendbar bei Temperaturen von -10 °C bis +30 °C. Zum Füllen von Spalten, zur Schall- und Wärmeisolierung. Dank ihrer hervorragenden Füll- und Isoliereigenschaften werden sie häufig bei Montage- und Fertigstellungsarbeiten eingesetzt. Montage der Tür- und Fensterrahmen. Abdichtung und Schallisolierung von Trennwänden, Fensterbänken, Treppenstufen. Füllen und Isolieren von Rohrdurchlässen. Dichtungen für Dach-, Wand- und Deckenverbindungen. Fügen und Abdichten im Fachwerkbau. Wärmedämmung der Elemente von ZH-, Wasserversorgungs- und Abwasseranlagen. Dichtungen in Kühlhäusern. Wärmedämmung von Dächern.

Kapazität	Karton
750 ml (625 g)	12 pcs.

**YEAR-ROUND PU FOAM – MANUAL / GUN** designed for application at temperatures from -10 °C to +30 °C. Used for filling gaps, acoustic and thermal insulation. Thanks to their excellent filling and insulating properties, they are widely used in assembly and finishing works. Installation of door and window carpentry. Sealing and soundproofing: partitions, window sills, stair steps. Filling and insulation of pipe culverts. Sealing of roof, wall and ceiling connectors. Joining and sealing in framework constructions. Thermal insulation of central heating and plumbing components. Sealing in cold stores. Thermal insulation of roofs.

Volume	Carton
750 ml (625 g)	12 pcs.

**MOUSSE PU TOUTES SAISONS - MANUELLE/ PISTOLABLE.** Destinée à être appliquée à des températures de -10 °C à +30 °C. Utilisée pour combler les fissures, l'isolation acoustique et thermique. Grâce à ses excellentes propriétés de remplissage et d'isolation, elle est largement utilisée dans les travaux de montage et de finition. Installation des bâtis de portes et de fenêtres. Etanchéité et isolation acoustique: des cloisons de séparation, des appuis de fenêtres, des marches d'escalier. Remplissage et isolation des ponceaux de tuyauteries. Étanchéité des joints des toits, des murs et des plafonds. Assemblage et remplissage d'espaces vides dans les assemblages de charpente. Isolation thermique des composants de chauffage central, des installations sanitaires et de plomberie. Les joints d'étanchéité dans les chambres froides. Isolation thermique des toitures.

Dimension	Carton
750 ml (625 g)	12 pcs.

# PIANA POLIURETANOWA WIELOSEZONOWA POLYURETHAN GANZJÄHRIG SCHAUM MULTI-SEASON POLYURETHANE FOAM MOUSSE PU MULTI-SAISONS



**PIANA PU WIELOSEZONOWA – PISTOLETOWA** przeznaczona do aplikacji w temperaturach od -10 °C do +30 °C. Stosowane do wypełniania szczelin, izolowania akustycznego i termicznego. Dzięki znakomitym własnościom wypełniającym i izolującym znajdują szerokie zastosowanie w pracach montażowych i wykończeniowych. Montaż stolarki drzwiowej i okiennej. Uszczelnianie i wygłuszenie: ścianek działowych, parapetów, stopni schodów. Wypełnianie i izolacja przepustów rurowych. Uszczelnienia złączy dachowych, ściennych i stropowych. Łączenie i uszczelnienia w konstrukcjach szkieletowych. Izolacja cieplna elementów instalacji C.O. i wodno-kanalizacyjnych. Uszczelnienia w chłodniach. Termiczna izolacja dachów.

Pojemność	Karton
750 ml (750 g)	12 szt.
750 ml (820 g)	12 szt.

**GANZJÄHRIG PU-SCHAUM – PISTOLEN** verwendbar bei Temperaturen von -10 °C bis +30 °C. Zum Füllen von Spalten, zur Schall- und Wärmeisolierung. Dank ihrer hervorragenden Füll- und Isoliereigenschaften werden sie häufig bei Montage- und Fertigstellungsarbeiten eingesetzt. Montage der Tür- und Fensterrahmen. Abdichtung und Schallisolierung von Trennwänden, Fensterbänken, Treppenstufen. Füllen und Isolieren von Rohrdurchlässen. Dichtungen für Dach-, Wand- und Deckenverbindungen. Fügen und Abdichten im Fachwerkbau. Wärmedämmung der Elemente von ZH-, Wasserversorgungs- und Abwasseranlagen. Dichtungen in Kühlhäusern. Wärmedämmung von Dächern.

Kapazität	Karton
750 ml (750 g)	12 pcs.
750 ml (820 g)	12 pcs.

**MULTI-SEASON PU FOAM – GUN** designed for application at temperatures from -10 °C to +30 °C. Used for filling gaps, acoustic and thermal insulation. Thanks to their excellent filling and insulating properties, they are widely used in assembly and finishing works. Installation of door and window carpentry. Sealing and soundproofing: partitions, window sills, stair steps. Filling and insulation of pipe culverts. Sealing of roof, wall and ceiling connectors. Joining and sealing in framework constructions. Thermal insulation of central heating and plumbing components. Sealing in cold stores. Thermal insulation of roofs.


Volume	Carton
750 ml (750 g)	12 pcs.
750 ml (820 g)	12 pcs.

**MOUSSE PU MULTI-SAISONS - PISTOLABLE.** Destinée à être appliquée à des températures de -10 °C à +30 °C. Utilisée pour combler les fissures, l'isolation acoustique et thermique. Grâce à ses excellentes propriétés de remplissage et d'isolation, elle est largement utilisée dans les travaux de montage et de finition. Installation des bâtis de portes et de fenêtres. Étanchéité et isolation acoustique: des cloisons de séparation, des appuis de fenêtres, des escaliers. Remplissage des lacunes et isolation des ponceaux de tuyauteries. Étanchéité des joints de toiture, des murs et des plafonds. Assemblage et remplissage d'espaces vides dans les assemblages de charpente. Isolation thermique des composants de chauffage central, des installations sanitaires et de plomberie. Les joints d'étanchéité dans les chambres froides. Isolation thermique des toitures.


Dimension	Carton
750 ml (750 g)	12 pcs.
750 ml (820 g)	12 pcs.

**PIANA OGNIOCRONNA B1**  
**BRANDSCHUTZSCHAUM B1**  
**FIRE-RESISTANT FOAM B1**  
**MOUSSE RÉSISTANTE AU FEU B1**




 **PIANA OGNIOCRONNA B1 – PISTOLETOWA** przeznaczona do aplikacji w temperaturach od +5 °C do +30 °C. Pianka poliuretanowa ogniochronna B1 jest ciężkozapalną (DIN 4102-1) jednokomponentową poliuretanową pianką montażowo-uszczelniającą. Stosowana przy pracach, które wymagają przestrzegania użycia produktu spełniającego klasę niepalności. Odporność termiczna (po utwardzeniu): od -50 °C do +90 °C. Pianka poliuretanowa B1 przeznaczona jest do montażu futryn, ościeżnic okien i drzwi PVC, drewna i aluminium, uszczelniania złączy dachowych, ścian i stropów, wypełniania i izolacji przepustów kablowych i rurowych, izolacji instalacji centralnego ogrzewania oraz sieci wodno-kanalizacyjnej, wygłuszenia i uszczelniania kabin działowych, nadwozi samochodowych, łodzi itp. Świeża pianka ma dobrą przyczepność do wszystkich materiałów budowlanych.


Pojemność	Karton
750 ml (900g)	12 szt.

 **BRANDSCHUTZSCHAUM B1 – PISTOLEN** verwendbar bei Temperaturen von +5 °C bis +30 °C. Der PU-Brandschutzschaum B1 ist ein schwer entflammbarer (DIN 4102-1) 1K-PU-Schaum für Montage und Abdichten. Verwendet bei Arbeiten, bei denen ein Produkt eingesetzt werden muss, das als nicht brennbar eingestuft werden kann. Wärmebeständigkeit (nach Aushärten): von -50 °C bis +90 °C. Der PU-Schaum B1 ist für die Montage von Blindrahmen, Fenster- und Türrahmen aus PVC, Holz und Aluminium, das Abdichten von Dach-, Wand- und Deckenverbindungen, das Befüllen und Isolieren von Kabel- und Rohrdurchführungen, die Wärmedämmung der Elemente von ZH-, Wasserversorgungs- und Abwasseranlagen, sowie die Dämpfung und Abdichtung von Trennkabinen, Karosserien, Boote usw. vorgesehen. Frischer Schaum haftet gut auf allen Baustoffen.

Kapazität	Karton
750 ml (900g)	12 pcs.

 **FIRE-RESISTANT FOAM B1 – GUN** designed for application at temperatures from +5 °C to +30 °C. The fire-resistant polyurethane foam B1 is non-flammable polyurethane foam (DIN 4102-1) with one-component polyurethane assembly and sealing foam. Used for work that requires compliance with the use of a product that meets the non-flammability class. Thermal resistance (after hardening): from -50 °C to +90 °C. Polyurethane foam B1 is designed for the assembly of frames, PVC window and door frames, wood and aluminum, sealing roof joints, walls and ceilings, filling and insulation of cable and pipe culverts, insulation of central heating system and water and sewage network, damping and sealing of partition booths, car bodies, boats, etc. Fresh foam has good adhesion to all building materials.

Volume	Carton
750 ml (900g)	12 pcs.

 **MOUSSE RÉSISTANTE AU FEU B1 - utilisation AU PISTOLET** Destinée à être appliquée à des températures de +5°C à +30 °C. Mousse polyuréthane ignifuge B1 est une mousse de montage et de remplissage en polyuréthane monocomposant pour la protection passive contre les incendies. Propriétés de résistance au feu selon la norme DIN 4102-1. Utilisée dans les travaux nécessitant une conformité au classement anti-feu. Résistance thermique (après durcissement): de -50 °C à +90 °C. Applications: Installation des bâtis de porte et de fenêtres en PVC, en bois et en aluminium. Étanchéité des joints coupe-feu des toits, des murs et des plafonds. Remplissage et isolation des ponceaux de tuyauteries et de câbles. Isolation thermique des composants de chauffage central et de plomberie. Isolation acoustique et étanchéité des cabines, des carrosseries de voitures et de bateaux, etc. Avant durcissement elle possède d'excellentes propriétés d'adhésion sur la plupart des matériaux de construction.

Dimension	Carton
750 ml (900g)	12 pcs.



# PIANA NISKOPRĘŻNA NIEDERDRUCKSCHAUM LOW-PRESSURE FOAM MOUSSE BASSE PRESSION



**PIANA NISKOPRĘŻNA – PISTOLETOWA**  
przeznaczona do aplikacji w temperaturach od +5 °C do +30 °C.  
Montaż stolarki drzwiowej i okiennej.  
Uszczelnianie i wygłuszenie: ścianek działowych, parapetów, stopni schodów.  
Wypełnianie i izolacja przepustów rurowych.  
Uszczelnienia złączy dachowych, ściennych i stropowych.  
Łączenie i uszczelnianie w konstrukcjach szkieletowych.  
Izolacja cieplna elementów instalacji C.O. i wodno-kanalizacyjnych. Uszczelnienia w chłodniach.  
Termiczna izolacja dachów.

Pojemność	Karton
750 ml (820 g)	12 szt.
750 ml (900 g)	12 szt.

**NIEDERDRUCKSCHAUM – PISTOLEN**  
verwendbar bei Temperaturen von +5 °C bis +30 °C.  
Montage der Tür- und Fensterrahmen.  
Abdichtung und Schallisolierung von Trennwänden, Fensterbänken, Treppenstufen.  
Füllen und Isolieren von Rohrdurchlässen.  
Dichtungen für Dach-, Wand- und Deckenverbindungen.  
Fügen und Abdichten im Fachwerkbau.  
Wärmedämmung der Elemente von ZH-, Wasserversorgungs- und Abwasseranlagen.  
Dichtungen in Kühlhäusern.  
Wärmedämmung von Dächern.

Kapazität	Karton
750 ml (820 g)	12 pcs.
750 ml (900 g)	12 pcs.

**LOW-PRESSURE FOAM – GUN**  
designed for application at temperatures from +5 °C to +30 °C. Installation of door and window carpentry. Sealing and soundproofing: partitions, window sills, stair steps. Filling and insulation of pipe culverts. Sealing for roof, wall and ceiling connectors. Connecting and sealing in framework constructions. Thermal insulation of central heating and plumbing components. Sealing in cold stores. Thermal insulation of roofs.

Volume	Carton
750 ml (820 g)	12 pcs.
750 ml (900 g)	12 pcs.

**MOUSSE BASSE PRESSION PISTOLABLE**  
Destinée à être appliquée à des températures de +5 °C à +30 °C.  
Applications: Installation des bâtis de portes et de fenêtres. Travaux d'étanchéité et d'isolation acoustique des cloisons de séparation, des appuis de fenêtres, des marches d'escalier. Remplissage et isolation des ponceaux de tuyauteries. Étanchéité des joints de toiture, des murs et des plafonds. Assemblage et remplissage d'espaces vides dans les assemblages de charpente. Isolation thermique des composants de chauffage central, des installations sanitaires et de plomberie. Les joints d'étanchéité dans les chambres froides. Isolation thermique des toitures.

Dimension	Carton
750 ml (820 g)	12 pcs.
750 ml (900 g)	12 pcs.

**PIANA PISTOLETOWA XXL**  
**SCHAUMSTOFFPISTOLE XXL**  
**FOAM-GUN XXL**  
**MOUSSE PISTOLABLE XXL**



**PIANA PISTOLETOWA XXL** przeznaczona do aplikacji od +5 °C do +30 °C. Stosowana do wypełniania szczelin, izolowania akustycznego i termicznego. Dzięki znakomitym własnościom wypełniającym i izolującym znajduje szerokie zastosowanie w pracach montażowych i wykończeniowych. Montaż stolarki drzwiowej i okiennej. Uszczelnianie i wygłuszenie: ścianek działowych, parapetów, stopni schodów. Wypełnianie i izolacja przepustów rurowych. Uszczelnienia złączy dachowych, ściennych i stropowych. Łączenie i uszczelnienia w konstrukcjach szkieletowych. Izolacja cieplna elementów instalacji C.O. i wodnokanalizacyjnych. Uszczelnienia w systemach chłodzących. Termiczna izolacja dachów.

Pojemność	Karton
875 ml (1 kg)	12 szt.

**SCHAUMSTOFFPISTOLE XXL** entwickelt für Anwendungen von +5 °C bis +30 °C. Pistolenschaum wird zum Ausschäumen von Hohlräumen, Schall- und Wärmedämmung eingesetzt. Dank der ausgezeichneten Füll- und Isolierungseigenschaften findet PU Schaum breite Anwendung in Montage- und Einbauarbeiten. Montage und Ausschäumen von Fenster- und Türrahmen. Ausschäumen und Dämmen von Trennwänden, Fensterbänken und Treppenstufen. Ausschäumen und Isolieren von Rohrdurchführungen. Ausschäumen von Dach-, Wand- und Deckenanschlüssen. Verbindung und Abdichten von Gestellkonstruktionen. Wärmeisolierung von Elementen der Zentralheizungsinstation und Wasser- und Sanitäreinrichtungen. Dämmen und Isolieren im Kühlraumbau. Wärmedämmung von Dächern.

Kapazität	Karton
875 ml (1 kg)	12 pcs.

**FOAM-GUN XXL** designed for applications at temperatures from +5 °C to +30 °C. Gun can be used to fill gaps, noise and heat insulation. Thanks to excellent insulating properties, it is widely used in the assembly and finishing works. Installation of door and window profile. Sealing and insulation work partition walls, parapet stair treads. Filling gaps and insulation of pipe culverts, Insulating roofs, walls and ceiling joints. Joining and sealing in framework constructions. Thermal insulation of central heating system components plumbing & sewerage installations. Sealing of cooling systems. Roofs thermal insulation.

Volume	Carton
875 ml (1 kg)	12 pcs.

**MOUSSE PISTOLABLE XXL.** Destinée à être appliquée à des températures de +5 °C à +30 °C. Utilisée pour combler les fissures, l'isolation acoustique et thermique. Grâce à ses excellentes propriétés de remplissage et d'isolation, elle est largement utilisée dans les travaux de montage et de finition. Applications: Installation des bâtis de portes et de fenêtres. Travaux d'étanchéité et d'isolation acoustique des cloisons de séparation, des appuis de fenêtres, des marches d'escalier. Remplissage et isolation des ponceaux de tuyauteries. Étanchéité des joints de toiture, des murs et des plafonds. Assemblage et remplissage d'espaces vides dans les assemblages de charpente. Isolation thermique des composants de chauffage central, des installations sanitaires et de plomberie. Les joints d'étanchéité dans les systèmes de refroidissement. Isolation thermique des toitures.

Dimension	Carton
875 ml (1 kg)	12 pcs.

## KLEJ DO STYROPIANU STYROPORKLEBER POLYSTYRENE ADHESIVE ADHÉSIF POUR POLYSTYRÈNE



**KLEJ DO STYROPIANU – PISTOLETOWY**  
przeznaczony do aplikacji w temperaturach od +5 °C do +35 °C. Jednokomponentowy klej poliuretanowy przeznaczony do klejenia płyt styropianowych (XPS, EPS) przy ocieplaniu ścian zewnętrznych budynków, zarówno nowych jak i poddawanych termorenowacji. Klej do styropianu przeznaczony jest także do szerokiego zakresu prac takich jak: klejenie listew, parapetów, ozdobnych paneli ściennych, płyt gipsowo-kartonowych, lekkich elementów dekoracyjnych, kasetonów. Wydajność opakowania do 12 m<sup>2</sup>. Wydajność jest uzależniona od temperatury i wilgotności powietrza oraz od sposobu aplikacji.

Pojemność	Karton
750 ml (840 g)	12 szt.
750 ml (900 g)	12 szt.

**STYROPORKLEBER – PISTOLEN**  
verwendbar bei Temperaturen von +5 °C bis +35 °C. 1K-PU-Klebstoff zum Kleben von Styroporplatten (XPS, EPS) bei der Wärmedämmung von Außenwänden im Neubau und Altbau. Der Styroporkleber ist auch für ein breites Spektrum von Arbeiten vorgesehen z.B. das Verkleben von Leisten, Fensterbänken, dekorativen Wandpaneelen, Gipskartonplatten, leichten Dekorationselementen, Kassetten. Eine Verpackung reicht für bis zu 12 m<sup>2</sup>. Die Ergiebigkeit hängt von der Temperatur, Luftfeuchtigkeit und von dem Auftragsverfahren ab.

Kapazität	Karton
750 ml (840 g)	12 pcs.
750 ml (900 g)	12 pcs.

**POLYSTYRENE ADHESIVE – GUN**  
designed for application at temperatures from +5 °C to +35 °C. A one-component polyurethane adhesive intended for bonding polystyrene boards (XPS, EPS) to thermal insulation of exterior walls of buildings, both new and thermally treated. The polystyrene adhesive is also intended for a wide range of works such as: gluing of strips, window sills, decorative wall panels, plasterboard panels, light decorative elements, coffers. Packaging capacity up to 12 m<sup>2</sup>. Efficiency depends on the temperature and humidity of the air and on the method of application.


Volume	Carton
750 ml (840 g)	12 pcs.
750 ml (900 g)	12 pcs.

**ADHÉSIF POUR POLYSTYRÈNE à utilisation AU PISTOLET**  
Destiné à appliquer à des températures de +5 °C à +35 °C. Colle polyuréthane pour polystyrène monocomposant conçue pour le collage des panneaux en polystyrène expansé (XPS, EPS) et le polystyrène extrudé (XPS) lors du calorifugeage des façades et fondations. Peut être utilisée dans les systèmes d'isolation thermique des bâtiments neufs ou en cours de rénovation. Convient également à un large éventail d'applications, y compris le collage des bordures, des appuis de fenêtres, des revêtements muraux décoratifs, des plaques de plâtre, des éléments décoratifs légers, des dalles polystyrène plafond. Capacité jusqu'à 12 m<sup>2</sup>. La performance dépend de la température, de l'humidité de l'air et de la méthode d'application.

Dimension	Carton
750 ml (840 g)	12 pcs.
750 ml (900 g)	12 pcs.


# CZYŚCIK I PISTOLET DO PIAN POLIURETANOWYCH POLYURETHAN SCHAUMREINIGER UND -PISTOLE CLEANER AND GUN FOR POLYURETHANE FOAMS NETTOYANT ET PISTOLET POUR MOUSSE



 CZYŚCIK DO PIAN POLIURETANOWYCH – PISTOLETOWY usuwa pozostałości pianki i zapobiega zapychaniu się pistoletu. Najlepsze rezultaty można osiągnąć, stosując go bezpośrednio po użyciu. Czyszczenie pistoletu do pianki. Czyszczenie nietwardzonej pianki. Oczyszczanie i odtłuszczenie powierzchni.


Pojemność	Karton
500 ml	12 szt.

Precyzyjny PISTOLET DO PIANEK.  
Wykonany z trwałych materiałów.  
Końcówka miedziana. Łatwy w czyszczeniu.

 Der PU-SCHAUMREINIGER – PISTOLEN entfernt Schaumreste und verhindert das Verstopfen der Schaumpistole. Die besten Ergebnisse können erzielt werden, wenn er direkt nach dem Einsatz verwendet wird. Reinigen von Schaumpistolen. Entfernen von nicht gehärtetem Schaum. Reinigen und Entfetten von Oberflächen.


Kapazität	Karton
500 ml	12 pcs.

Präzise SCHAUMPISTOLE.  
Aus beständigen Materialien.  
Kupferspitze. Leicht zu reinigen.

 CLEANER FOR PU FOAMS – GUN removes foam residue and prevents clogging of the foam gun. The best results can be achieved by using it directly after use. Cleaning the foam gun. Cleaning of unhardened foam. Cleansing and degreasing the surface.

Volume	Carton
500 ml	12 pcs.

Precise FOAM GUN.  
Made of durable materials.  
Copper tip. Easy to clean.

 NETTOYANT DE MOUSSE POLYURÉTHANE (PU) à utiliser avec un PISTOLET. Élimine les résidus de mousse et empêche l'encrassement du pistolet. Les meilleurs résultats peuvent être obtenus en l'appliquant sur la mousse de polyuréthane fraîchement appliquée. Nettoyage du pistolet d'application. Nettoyage de mousse de polyuréthane non durcie. Nettoyage et dégraissage des surfaces.

Dimension	Carton
500 ml	12 pcs.

PISTOLET POUR MOUSSE garantissant l'application précise. Fabriqué en matériaux durables. Embout cuivré. Facile à nettoyer.



## SPECJALISTYCZNA KOTWA CHEMICZNA PESF 300

### PROFESSIONELLER KLEBEANKER PESF 300

### SPECIALIST CHEMICAL ANCHOR PESF 300

### ANCRAGE CHIMIQUE SPÉCIALISÉ PESF 300



**SPECJALISTYCZNA KOTWA CHEMICZNA PESF 300** to dwuskładnikowa masa żywiczna bez styrenu służąca do kotwienia elementów o najwyższym stopniu odpowiedzialności. Dzięki wysokiej przyczepności do podłoża oraz ogromnej twardości tworzy adhezyjno-kształtowe połączenie o najwyższych parametrach wytrzymałościowych. Kotwienie chemiczne to najbezpieczniejsze zamocowanie zarówno do materiałów pełnych jak i z pustymi przestrzeniami. Żywica do pustych przestrzeni może być używana do mocowań w różnych podłożach, zarówno pełnych jak i pustych. Elementy mogą być kotwione na różnych głębokościach, uzyskując wyższe parametry nośności. Można mocować różnego rodzaju elementy, pręty gwintowane, żebrowane, śruby, haki i inne. Produkt dostępny w różnych wielkościach opakowań. Produkt niepalny. Śladowy, mało wyczuwalny zapach. Wysoka odporność na związki chemiczne.

Pojemność	Karton
300 ml	15 szt.

**Der PROFESSIONELLE KLEBEANKER PESF 300** ist eine 2K-Harzmasse ohne Styrol, die für die Verankerung von Elementen mit höchster Verantwortung verwendet wird. Dank hoher Haftung auf dem Untergrund und großer Härte bildet er eine klebende Verbindung mit höchsten Festigkeitsparametern. Chemische Verankerung ist die sicherste Befestigung sowohl in massiven Materialien als auch in Materialien mit Hohlräumen. Das Harz für Hohlräume kann für Befestigungselemente in verschiedenen Substraten verwendet werden, sowohl massiv als auch mit Hohlräumen. Die Elemente können in verschiedenen Tiefen verankert werden, um höhere Tragparameter zu erhalten. Man kann verschiedene Arten von Elementen, Gewindestangen, Rippen, Schrauben, Haken usw. anbringen. Das Produkt ist in verschiedenen Verpackungsgrößen erhältlich. Nicht brennbar. Nur wenig wahrnehmbarer Geruch. Hohe Beständigkeit gegen chemische Verbindungen.

Kapazität	Karton
300 ml	15 pcs.

**SPECIALIST CHEMICAL ANCHOR PESF 300** is a two-component resin mass without styrene used for anchoring elements with the highest degree of responsibility. Thanks to high adhesion to the substrate and great hardness, it forms an adhesive-shaped joint with the highest strength parameters. Chemical anchoring is the safest attachment both for solid materials and those with empty spaces. Resin to empty spaces can be used for fasteners in various substrates, both full and empty. The elements can be anchored at different depths to obtain higher load-bearing parameters. You can attach various types of elements, threaded, ribbed rods, screws, hooks and others. The product is available in various packaging sizes. Non-flammable product. A trace, little perceptible smell. High resistance to chemical compounds.


Volume	Carton
300 ml	15 pcs.

**L'ANCRAGE CHIMIQUE PESF 300** est un adhésif bicomposé, à base de résine sans styrène conçu pour l'ancrage des éléments garantissant une sécurité élevée pour la fixation. Grâce à sa forte adhérence sur le matériau et à son et à sa dureté élevée, il forme un lien adhésif avec les paramètres de résistance les plus élevés. L'ancrage chimique est la fixation à haute performance de charge adapté aussi bien aux matériaux pleins qu'aux matériaux creux. La résine pour des supports de construction creux peut être utilisée pour la fixation dans une variété de matériaux, tant solides que creux. Les éléments peuvent être ancrés à différentes profondeurs, ce qui permet d'obtenir des capacités de charge plus élevées. Différents types de composants peuvent être fixés, tiges filetées, barres nervurées, vis, crochets et autres. Le produit est disponible en différentes tailles d'emballage. Produit ininflammable. Faible odeur. Haute résistance chimique.


Dimension	Carton
300 ml	15 pcs.

**GRAFEN PROFESSIONAL PDS 25**  
**GRAFEN PROFESSIONAL PDS 25**  
**GRAFEN PROFESSIONAL PDS 25**  
**GRAFEN PROFESSIONAL PDS 25**




 **PREPARAT GRUNTUJĄCY** betonowe krawędzie szwelin dylatacyjnych. Płynny środek na bazie poliuretanu i rozpuszczalników, przeznaczony do gruntowania mineralnych podłoży porowatych w celu wzmocnienia przyczepności elastycznych kitów i klejów poliuretanowych Grafen Professional. Przeznaczony do klejenia, uszczelniania i łączenia z zastosowaniem elastycznych kitów i klejów poliuretanowych, np. szwelin dylatacyjne, klejenie strukturalne. Zapewnia optymalną przyczepność elastycznych kitów i klejów poliuretanowych do większości podłoży budowlanych (w tym do betonu, kamienia, ceramiki budowlanej). Wzmacniania przyczepności do podłoży zabrudzonych, wilgotnych, porowatych, chłonnych, mało zwartych czy kruchych (poza porowatymi podłożami mineralnymi dotyczy także podłoży gładkich szklawionych, glazurowanych, emaliowanych jak: szkło, blacha ocynkowana, aluminium, PCW i tym podobne materiały syntetyczne).


Pojemność	Karton
1 l	1 szt.

 Das **PRODUKT GRUNDIERT** die Betonkanten von Dehnungsfugen. Ein flüssiges Mittel auf Basis von Polyurethan und Lösemitteln, das zur Grundierung mineralischer poröser Untergründe vorgesehen ist, um die Haftung von elastischen Kitten Wund PU-Klebern Grafen Professional zu erhöhen. Entwickelt für das Kleben, Dichten und Verbinden von Dehnungsfugen, strukturellen Klebstoffverbindungen mit elastischen PU-Kitt und -klebstoffen. Er bietet eine optimale Haftung von flexiblen PU-Kitten und Klebstoffen auf den meisten Bausubstraten (einschließlich Beton, Stein, Baukeramik). Erhöht Haftung auf schmutzigen, feuchten, porösen, saugfähigen, niedrigdichten oder spröden Substraten (ausgenommen poröse mineralische Untergründe, gilt auch für glatte, glasierte und emillierte Untergründe wie: Glas, verzinktes Blech, Aluminium, PVC und ähnliche Kunststoffe).

Kapazität	Karton
1 l	1 pcs.

 The **PRODUCT PRIMERS** the concrete edges of expansion joints. A liquid agent based on polyurethane and solvents, intended for priming mineral porous substrates in order to strengthen the adhesion of elastic putties and polyurethane glues of Grafen Professional. Designed for bonding, sealing and joining with the use of elastic polyurethane putties and adhesives, e.g. expansion joints, structural bonding. Provides optimal adhesion of flexible polyurethane putties and adhesives to most construction substrates (including concrete, stone, building ceramics). Strengthening the adhesion to dirty, moist, porous, absorbent, low-density or brittle substrates (in addition to porous mineral substrates, it also applies to smooth glazed, varnished and enameled substrates such as: glass, galvanized sheet, aluminum, PVC and similar synthetic materials).

Volume	Carton
1 l	1 pcs.

 **PRIMAIRE D'ACCROCHAGE** pour joints de dilatation des bords en béton. Un primaire d'accrochage liquide à base de polyuréthane et solvants, destiné à l'apprêt des supports poreux minéraux afin de renforcer l'adhérence des mastics souples et des adhésifs polyuréthanes Grafen Professional. Destiné au collage, à l'étanchéité et à l'assemblage à l'aide de mastics flexibles et d'adhésifs polyuréthanes, par exemple des joints de dilatation, du collage structural. Assure une adhérence optimale des mastics flexibles et des adhésifs polyuréthanes sur la plupart des supports de construction (y compris le béton, la pierre, la céramique de construction). Favorise l'adhésion aux supports sales, humides, poreux, absorbants, de faible densité ou cassants (en dehors des supports minéraux poreux, elle s'applique également aux supports lisses vitrés, émaillés, tels que le verre, l'acier galvanisé, l'aluminium, PVC et les matériaux synthétiques similaires).

Dimension	Carton
1 l	1 pcs.

**USZCZELNIACZ POLIURETANOWY PODŁOGI, FASADY, DACHY PU40**  
**POLYURETHAN DICHTSTOFF FÜR BÖDEN, FASSADEN, DÄCHER PU40**  
**POLYURETHANE SEALER FOR FLOORS, FACADES, ROOFS PU40**  
**MASTIC POLYURÉTHANE SOLS, FAÇADES, TOITURES PU40**



**PU40 to jednoskładnikowy POLIURETANOWY USZCZELNIACZ, utwardzający się pod wpływem wilgoci z otoczenia. Posiada doskonałą przyczepność z arkuszami blachy, aluminium, stali nierdzewnej, ołowiu, miedzi, ceramiki, szkła, różnych tworzyw sztucznych. Jest odporny na ścieranie i skurcze, po utwardzeniu nadaje się do malowania. Stosowany w zagłębieniach połączeń pomiędzy elementami budowlanymi. Stosowany do dylatacji posadzek betonowych, tarasów. Do połączeń i montażu aluminium, PCV, uszczelnienia szklarskie w oknach drewnianych. Do układania dachówek. Do wszelkich zastosowań, w których fuga musi być malowalna. Uszczelnianie i klejenie przewodów wentylacyjnych, klimatyzacyjnych, rynien. Klejenie i uszczelnianie konstrukcji nadwozi samochodów, kontenerów, przyczep kempingowych (uszczelnienia szwów blaszanych). Kolor szary\*.**

Pojemność	Karton
300 ml	12 szt.
600 ml	20 szt.

**Pu40 ist ein 1K-PU-DICHTSTOFF, der unter dem Einfluss von Umgebungsfeuchtigkeit aushärtet. Er haftet ausgezeichnet an Blechen, Aluminium, Edelstahl, Blei, Kupfer, Keramik, Glas und verschiedenen Kunststoffen. Er ist abriebfest und beständig gegen Krämpfe, nach dem Aushärten kann er gestrichen werden. Verwendet in Verbindungshohlräumen zwischen Bauteilen und für die Dilatation von Betonböden und Terrassen. Zur Verbindung und Montage von Aluminium, PVC, Glasdichtung in Holzfenstern. Zum Verlegen von Dachziegeln. Für alle Anwendungen, bei denen die Fuge sich streichen lassen muss. Abdichten und Verkleben von Lüftungs- und Klimakanälen und Dachrinnen. Abdichten und Verkleben von Karosserien, Behältern, Wohnwagen (Abdichten von Blechnähten). Farbe grau\*.**

Kapazität	Karton
300 ml	12 pcs.
600 ml	20 pcs.

**PU 40 is a one-component POLYURETHANE SEALER that hardens under the influence of ambient moisture. It has excellent adhesion with sheets of sheet metal, aluminum, stainless steel, lead, copper, ceramics, glass and various plastics. It is resistant to abrasion and cramps, after hardening it is suitable for painting. Used in connection hollows between building elements. Used for dilatation of concrete floors, terraces. For connection and assembly of aluminum, PVC, glass sealing in wooden windows. For laying tiles. For all applications where the joint must be suitable for painting. Sealing and gluing of ventilation, air-conditioning and guttering ducts. Gluing and sealing of car body structures, containers, caravans (sealing of sheet metal seams). Gray colour\*.**


Volume	Carton
300 ml	12 pcs.
600 ml	20 pcs.


**Mastic polyuréthane monocomposant durcissant au contact de l'humidité de l'air. Excellente adhérence sur tôle métallique, aluminium, acier inoxydable, plomb, cuivre, céramique, verre et aux divers plastiques. Résistante à l'abrasion et au rétrécissement, peut être peint après durcissement. Utilisé comme matériau de remplissage et d'étanchéité pour les joints entre les éléments de construction. Remplissage des joints de dilatation des sols en béton, des terrasses. Montage et scellement des joints d'aluminium, PVC, étanchéité entre les cadres de fenêtres en bois et le verre. Pose d'une toiture en tuile. Pour tous les usages où les joints doivent être peints. Collage et étanchéité des passages de ventilation, climatisation, gouttières. Collage et scellement des joints de carrosseries automobiles, conteneurs, caravanes (joints d'étanchéité en tôle). Couleur gris\*.**

Dimension	Carton
300 ml	12 pcs.
600 ml	20 pcs.

**USZCZELNIACZ POLIURETANOWY PRZEMYSŁOWY PU50**  
**POLYURETHAN DICHTSTOFF FÜR INDUSTRIEZWECKE PU50**  
**INDUSTRIAL POLYURETHANE SEALANT PU50**  
**PU50 MASTIC POLYURÉTHANE ÉTANCHÉITÉ ET COLLAGE**





 PU50 to jednoskładnikowy POLIURETANOWY USZCZELNIACZ, utwardzający się pod wpływem wilgoci z otoczenia. Odporny na warunki atmosferyczne, rozciąganie, ścieranie. Nie spływa. Posiada doskonałą przyczepność z arkuszami blachy, aluminium, stali nierdzewnej, ołowiu, miedzi, ceramiki, szkła, różnych tworzyw sztucznych. Przy konstrukcji nadwozi samochodów, kontenerów, przyczep kempingowych (uszczelnienia szwów blaszanych). Zastosowanie w przemyśle stoczniowym np. przy mocowaniu osprzętu pokładowego. Po utwardzeniu nadaje się do malowania. Kolor szary\*.

 PU50 ist ein 1K-PU-DICHTSTOFF, der unter dem Einfluss von Umgebungsfeuchtigkeit aushärtet. Witterungsbeständig, zug- und abriebfest. Er fließt nicht ab. Er haftet ausgezeichnet an Blechen, Aluminium, Edelstahl, Blei, Kupfer, Keramik, Glas und verschiedenen Kunststoffen. Einsetzbar beim Bau von Karosserien, Containern, Wohnwagen (Abdichten von Blechnähten). Einsetzbar im Schiffbau, z. B. beim Befestigen von Deckzubehör. Nach dem Aushärten kann gestrichen werden. Farbe grau\*.

Pojemność	Karton
300 ml	12 szt.
600 ml	20 szt.

Kapazität	Karton
300 ml	12 pcs.
600 ml	20 pcs.

 Pu50 is a one-component POLYURETHANE SEALER that hardens under the influence of ambient moisture. Resistant to weather conditions, stretching, abrasion. It does not flow down. It has excellent adhesion with sheets of sheet metal, aluminum, stainless steel, lead, copper, ceramics, glass and various plastics. In the construction of car bodies, containers, caravans (seals of sheet metal seams). Application in the shipbuilding industry, e.g. when fixing deck accessories. After hardening, it is suitable for painting. Gray colour\*.

 PU50 Mastic polyuréthane étanchéité et collage Mastic polyuréthane monocomposant durcissant au contact de l'humidité de l'air. Résistant aux intempéries, aux déchirures, à l'abrasion. Ne coule pas. Excellente adhérence sur tôle métallique, aluminium, acier inoxydable, plomb, cuivre, céramique, verre et aux divers plastiques. Utilisé lors du montage des carrosseries automobiles, conteneurs, caravanes (joints d'étanchéité en tôle). Utilisé dans l'industrie navale, ex. pour fixer l'équipement de bord. Peut être peint après durcissement. Couleur gris\*.

Volume	Carton
300 ml	12 pcs.
600 ml	20 pcs.


Dimension	Carton
300 ml	12 pcs.
600 ml	20 pcs.

\* Inne kolory dostępne na zamówienie, przy zachowaniu minimum logistycznego 2000 sztuk | Andere Farben sind bei Bestellungen von mind. 2000 Stück erhältlich | Other colors available on request, with a logistic minimum of 2,000 pieces | D'autres couleurs sont disponibles sur commande, à condition de la quantité minimale de commande de 2000 pièces




## KLEJ I USZCZELNIACZ MS POLIMER HYBRYDA 35 KLEBER UND DICHTSTOFF MS POLIMER HYBRYDA 35 ADHESIVE AND SEALANT MS POLYMER HYBRYDA 35 MASTIC COLLE MS-POLYMÈRE HYBRIDE 35




 HYBRYDA 35 ULTRA CLEAR – KLEJ I USZCZELNIACZ MS polimer to szybko schnący i wytrzymały klej. Szczeliwo nowej generacji wolne od izocyjanianów, które łączy wszystkie właściwości mechaniczne poliuretanu i uszczelnacza silikonowego. Znajduje on zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu, takich jak: budownictwo, motoryzacja, przemysł stoczniowy. Dla branży budowlanej, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz, jako elastyczny klej i uszczelniacz. Izolacja elementów okiennych i drzwiowych. Łączenie drewna i konstrukcji metalowych. Instalacja i izolacja elementów elewacyjnych. Klejenie i fugowanie paneli, progów, parapetów, listew dekoracyjnych, płyt izolacyjnych, korka, szkła i wełny mineralnej na podłożach z drewna, płyty wiórowej, tynku, cegły, betonu, metalu, kamienia naturalnego (marmur, granit, itp.). Nie zaleca się stosowania w materiałach PMMA i poliwęglanowych oraz do materiałów takich jak PE, PP, PTFE Teflon, silikon i bitumiczne substraty. Kolor bezbarwny.


Pojemność	Karton
290 ml	12 szt.

 HYBRYDA 35 ULTRA CLEAR – der KLEBER UND DICHTSTOFF MS polimer ist ein schnell trocknender und haltbarer Klebstoff. Eine neue Generation von Isocyanaten, die alle mechanischen Eigenschaften von Polyurethan- und Silikondichtmitteln vereint. Er wird in vielen Industriezweigen eingesetzt, z.B. Bauwesen, Automobilindustrie, Schiffbau. In der Bauindustrie, sowohl innen als auch außen, als elastischer Kleber und Dichtstoff. Wärmedämmung von Fenster- und Türelementen. Verbinden von Holz- und Metallkonstruktionen. Montage und Wärmedämmung von Fassadenelementen. Verkleben und Verfugen von Paneelen, Schwellen, Fensterbänken, Zierleisten, Dämmplatten, Kork, Glas und Mineralwolle auf Untergründen aus Holz, Spanplatten, Putz, Ziegel, Beton, Metall, Naturstein (Marmor, Granit usw.). Die Verwendung in PMMA- und Polycarbonat-Materialien sowie in Materialien wie PE, PP, PTFE-Teflon, Silikone und bituminöse Untergründe ist nicht empfohlen. Farblos.

Kapazität	Karton
290 ml	12 pcs.

 HYBRYDA 35 ULTRA CLEAR – ADHESIVE AND SEALANT MS polymer is a fast-drying and durable adhesive. A new generation of packing, free of isocyanates that combines all the mechanical properties of polyurethane and silicone sealant. It is used in many branches of industry, such as: construction, automotive, shipbuilding. For the construction industry, both inside and outside, as an elastic adhesive and sealant. Insulation of window and door elements. Joining wood and metal structures. Installation and insulation of facade elements. Gluing and grouting of panels, doorsteps, window sills, decorative strips, insulation boards, cork, glass and mineral wool on substrates made of wood, chipboard, plaster, brick, concrete, metal, natural stone (marble, granite, etc.). It is not recommended for use in PMMA and polycarbonate materials as well as for materials such as PE, PP, PTFE Teflon, silicones and bituminous substrates. Clear colour.

Volume	Carton
290 ml	12 pcs.

 HYBRIDE 35 CRISTAL - MASTIC COLLE MS-Polymère Adhésif hybride à durcissement rapide, de haute performance et résistance. Mastic-colle d'étanchéité de nouvelle generation offre toutes les propriétés mécaniques du polyuréthane et du silicone. Exempt d'isocyanates. Conçu pour les applications dans de nombreuses industries, comme la construction, l'automobile, la construction navale. Convient au collage des matériaux du bâtiment et pour la réalisation de joints élastique en intérieur comme en extérieur. Isolation des éléments de fenêtres et de portes. Assemblage de constructions en bois et en métal. Installation et isolation de composants des façades de bâtiments. Collage et scellage des panneaux, des seuils, des appuis de fenêtres, des bandes décoratives, des panneaux isolants, du liège, du verre et de la laine minérale sur les supports en bois, panneaux de particules, plâtre, briques, béton, métal, pierre naturelle (marbre, granit, etc.). L'utilisation en PMMA, en polycarbonate et en matériaux tels que PE, PP, PTFE, téflon, silicones et substrats bitumeux n'est pas recommandée. Couleur incolore.

Dimension	Carton
290 ml	12 pcs.

# KLEJ I USZCZELNIACZ MS POLIMER HYBRYDA 50

## KLEBER UND DICHSTOFF MS POLIMER HYBRYDA 50

### ADHESIVE AND SEALANT MS POLYMER HYBRYDA 50

#### MASTIC COLLE MS-POLYMÈRE HYBRYDA 50



**HYBRYDA 50 – KLEJ I USZCZELNIACZ MS polimer** to szybko schnący oraz wytrzymały klej przemysłowy. Znajduje zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu, takich jak: budownictwo, motoryzacja, przemysł stoczniowy, dekarstwo, systemach podciśnienia, kontenerach, cysternach. Dla branży budowlanej, zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz, jako elastyczny klej i uszczelniacz. Izolacja elementów okiennych i drzwiowych. Łączenie drewna i konstrukcji metalowych. Instalacja i izolacja elementów elewacyjnych. Konstrukcje dachowe. Klejenie i fugowanie paneli, progów, parapetów, listew dekoracyjnych, płyt izolacyjnych, korka, szkła i wełny mineralnej na podłożach z drewna, płyty wiórowej, tynku, cegły, betonu, metalu, kamienia naturalnego (marmur, granit, itp.). Połączenia elastyczne w konstrukcjach wibrujących. Kolor biały\*.

Pojemność	Karton
290 ml	12 szt.

**HYBRYDA 50 – der KLEBER UND DICHSTOFF MS polimer** ist ein schnell trocknender und haltbarer Industrieklebstoff. Er wird in vielen Industriezweigen eingesetzt, z.B. Bauwesen, Automobilindustrie, Schiffbau, Dachdeckerei, in Vakuumsystemen, Containern, Zisternen. In der Bauindustrie, sowohl innen als auch außen, als elastischer Kleber und Dichtstoff. Wärmedämmung von Fenster- und Türelementen. Verbinden von Holz- und Metallkonstruktionen. Montage und Wärmedämmung von Fassadenelementen. Dachkonstruktionen. Verkleben und Verfugen von Paneelen, Schwellen, Fensterbänken, Zierleisten, Dämmplatten, Kork, Glas und Mineralwolle auf Untergründen aus Holz, Spanplatten, Putz, Ziegel, Beton, Metall, Naturstein (Marmor, Granit usw.). Flexible Verbindungen in schwingenden Konstruktionen. Farbe weiß\*.

Kapazität	Karton
290 ml	12 pcs.

**HYBRYDA 50 – ADHESIVE AND SEALANT MS polymer** it is a quick-drying and durable industrial adhesive. It is used in many branches of industry, such as: construction, automotive, shipbuilding, roofing, vacuum systems, containers, cisterns. For the construction industry, both inside and outside, as an elastic adhesive and sealant. Insulation of window and door elements. Joining wood and metal structures. Installation and insulation of facade elements. Roof constructions. Gluing and grouting of panels, doorsteps, window sills, decorative strips, insulation boards, cork, glass and mineral wool on substrates made of wood, chipboard, plaster, brick, concrete, metal, natural stone (marble, granite, etc.). Flexible connections in vibrating constructions. White colour\*.

Volume	Carton
290 ml	12 pcs.


**HYBRIDE 50 - MASTIC COLLE MS-Polymère** Adhésif hybride industriel à durcissement rapide, de haute performance et résistance. Conçu pour les applications dans de nombreuses industries, comme la construction, l'automobile, la construction navale, l'industrie des toitures, les systèmes de vide, conteneurs, réservoirs. Convient au collage des matériaux du bâtiment et pour la réalisation de joints élastique en intérieur comme en extérieur. Isolation des éléments de fenêtres et de portes. Assemblage de constructions en bois et en métal. Installation et isolation de composants des façades de bâtiments. Construction de la toiture. Collage et scellage des panneaux, des seuils, des appuis de fenêtres, des bandes décoratives, des panneaux isolants, du liège, du verre et de la laine minérale sur les supports en bois, panneaux de particules, plâtre, briques, béton, métal, pierre naturelle (marbre, granit, etc.). Convient à l'adhérence élastique sur des structures exposées aux vibrations. Couleur blanche.

Dimension	Carton
290 ml	12 pcs.


\* Inne kolory dostępne na zamówienie, przy zachowaniu minimum logistycznego 2000 sztuk | Andere Farben sind bei Bestellungen von mind. 2000 Stück erhältlich | Other colors available on request, with a logistic minimum of 2,000 pieces | D'autres couleurs sont disponibles sur commande, à condition de la quantité minimale de commande de 2000 pièces

## GENIUS GLUE GENIUS GLUE GENIUS GLUE GENIUS GLUE




 GRAFEN PROFESSIONAL GENIUS GLUE to jednoskładnikowy, wszechstronny klej hybrydowy charakteryzujący się bardzo dużą siłą klejenia wstępnego (trzyma już w 5 sekund, z siłą nawet do ponad 330 kg na m<sup>2</sup>). Odporny na działanie wielu chemikaliów. Wytrzymały na bardzo szeroki zakres temperatur po utwardzeniu od -40 °C do +90 °C. Doskonała przyczepność wstępna pozwala na mocowanie bez podpierania klejonych elementów. Spoinę po utwardzeniu można malować (również farbami wodnymi). Połączenie jest trwałe, całkowicie odporne na zmienne warunki atmosferyczne. Klei praktycznie wszystkie materiały budowlane, posiada doskonałą przyczepność do: drewna, metalu, betonu, szkła, cegły, ceramiki, kamienia naturalnego, piaskowca, granitu, stali, gipsu, marmuru, klinkieru, glazury, poliuretanu, MDF, OSB, płyty wiórowej, tynku, większości tworzyw sztucznych.


Pojemność	Karton
290 ml	12 szt.

 GRAFEN PROFESSIONAL GENIUS GLUE ist ein einkomponentiger, vielseitiger Hybridklebstoff, der sich durch eine sehr hohe Vorklebefestigkeit auszeichnet (hält in 5 Sekunden mit einer Festigkeit von bis zu über 330 kg pro m<sup>2</sup>). Beständig gegen viele Chemikalien. Beständig gegen einen sehr weiten Temperaturbereich nach dem Aushärten von -40 °C bis +90 °C. Hervorragende Voradhäsion ermöglicht die Befestigung der verklebten Bauteile ohne Abstützung. Nach dem Aushärten kann die Fuge gestrichen werden (auch mit Wasserfarben). Die Verbindung ist langlebig und unempfindlich gegen wechselnde Witterungsbedingungen. Klebt nahezu alle Baustoffe, haftet hervorragend auf: Holz, Metall, Beton, Glas, Backstein, Keramik, Naturstein, Sandstein, Granit, Stahl, Gips, Marmor, Klinker, Glasur, Polyurethan, MDF, OSB, Spanplatten, Putz, den meisten Kunststoffen.

Kapazität	Karton
290 ml	12 pcs.

 GRAFEN PROFESSIONAL GENIUS GLUE is a one-component, versatile hybrid adhesive characterized by a very high pre-gluing strength (it holds in 5 seconds, with a strength of up to over 330 kg per m<sup>2</sup>). Resistant to many chemicals. Resistant to a very wide temperature range after hardening from -40 °C to +90 °C. Excellent pre-adhesion allows attachment without supporting the glued components. After curing, the joint can be painted (also with water paints). The connection is durable, completely resistant to changing weather conditions. Glues virtually all building materials, has excellent adhesion to: wood, metal, concrete, glass, brick, ceramics, natural stone, sandstone, granite, steel, plaster, marble, clinker, glaze, polyurethane, MDF, OSB, boards particle board, plaster, most plastics.

Volume	Carton
290 ml	12 pcs.

 GRAFEN PROFESSIONAL COLLE GENIUS RAPIDE Adhésif hybride monocomposant polyvalent avec une force de pré-collage très élevée (prise en 5 secondes, peut supporter plus de 330 kg par m<sup>2</sup>). Résistant à divers produits chimiques. Après durcissement capable de résister à des températures de -40 °C à +90 °C. Une excellente adhérence de départ permet de fixer les composants collés sans supporter. Après durcissement le produit peut être peint (également avec des peintures à l'eau). La connexion est durable et entièrement résistante aux intempéries. S'utilise pratiquement sur tous les matériaux de construction: le bois, métal, béton, verre, briques, céramique, pierre naturelle, grès, granit, acier, plâtre, marbre, clinker, tuile, polyuréthane, MDF, OSB, panneaux de particules, plâtre, la plupart des plastiques.

Dimension	Carton
290 ml	12 pcs.



NEW

PIANA PISTOLETOWA  
SCHAUMLASTGEBER  
FOAM-GUN XXL  
MOUSSE PISTOLABLE XXL



NEW

KLEJ DO STYROPIANU  
GRAFITOWEGO  
STYROPORKLEBER  
POLYSTYRENE ADHESIVE  
ADHÉSIF POUR  
POLYSTYRÈNE



NEW

AKRYL LEKKI  
LIGHT ACRYLIC  
L'ACRYLIQUE LÉGER

PROFESSIONAL  
**GRAFEN**

