



Elastolith®

Rietmolenweg 6
NL-7482 NX Haaksbergen

I www.elastolith.com
E info@elastolith.nl

EN Application instructions

DE Verarbeitungsrichtlinien

FR Instructions d'utilisation

NL Verwerkingsvoorschriften

PL Instrukcje stosowania

IT Istruzioni di applicazione

RU Инструкции по эксплуатации

TR Uygulama talimatları

ES Instrucciones de aplicación

UA Інструкції з експлуатації

RO Instrucțiuni de lucru

CZ Návod k použití

SE Bruksanvisning

SK Pokyny pre aplikáciu

HR Pravila za postavljanje

LT Klijavimo instrukcija

rev.-nr. 015.01

EN Application instructions for Elastolith brick slips & special adhesive

General:

The unique, hand-made brick slip has been manufactured by Elastolith Nederland BV since 1962, although the recipe has existed longer, since 1962. The complete production process, from grain of sand to end product, is carried out at our premises in Haaksbergen. The Elastolith brick slip has many unique features, so the range of possible uses is almost endless. It is easy to create a masonry look using the Elastolith brick slip. The brick slip is designed as a vertical wall finish and may only be used with the accompanying Elastolith special adhesive.

Features:

- Flexible, can be applied to a rounded corner or curve (illus. 4).
- Low weight, approx. 5 kg/m². Thickness approx. 4 mm. No need to point afterwards, colour of adhesive = colour of seam.
- Use of adhesive, approx. 2.5 – 3 kg/m² depending on surface and application method.
- Contents of pack sufficient for approx. 1 m² including seam (\pm 12mm).
- No loss due to breakage and easy to cut using scissors (illus. 3).
- Impact-resistant and can be painted using masonry paint (vapour-permeable).
- Water-repellent, vapour-permeable and colourfast. Brick slips harden following application.
- Ideal for use with insulation systems on outdoor facades of buildings and in renovation projects.
- Temperature resistance -40° to + 100° C.
- Non-flammable in accordance with EN 13501-1: 2007+A1:2009 B – s1, d0.
- 5 year product warranty.

Composition of brick slip and special adhesive:

The products are manufactured in a sustainable manner, using mainly mineral raw materials. High-grade, water-based, APEO-free polycarbonate binding agent, mixed with specially graded quartz sands and then coloured using natural pigments.

Surface:

The surface must be able to bear the weight, be permanently dry, clean and solid. Unsuitable are: vapour-permeable, porous, woody and bituminous surfaces. We recommend always treating the surface with the appropriate Elastolith primer. Highly absorbent and cement-bound surfaces should always be treated in advance with Elastolith primer.

Application:

- Treat the surface described above with Elastolith primer and allow to dry for 24 hours.
- Apply the ready-made special adhesive vertically using a serrated scraper (illus. 1). Apply as much adhesive as you can use in approx. 10 mins. (open time). (Wind, sun and high temperatures can shorten this time considerably)
- Press the brick slips firmly into the adhesive in the required arrangement (illus. 2), in such a way that the back of the brick slip is in full contact with the special adhesive. Work from the top down, to avoid soiling the brick slips already applied. The standard seam width should be treated with 10-14 mm.
- Immediately after applying the brick slips, the seams should be smoothed down using a moist paintbrush (illus. 5). In doing so, the adhesive around the brick slips must form a seal against the side of the brick slip so there is no possible chance of moisture getting behind the brick slip. There may be no visible openings/cracks.
- Remove any stray spots of adhesive immediately (when the adhesive is still moist) with clean water; do not allow to dry!
- After applying the brick slips, protect them for at least 3 days from any form of precipitation.

High humidity and/or a low temperature can extend the drying time considerably.

Storage, transport and shelf life:

The brick slips and special adhesive must be transported and stored dry and frost-free.

Shelf life of brick slips: Unlimited if stored dry and frost-free.

Shelf life of special adhesive: See sticker/printing on bucket.

Safety:

Products are not classified as dangerous goods according to EC guidelines. Keep out of reach of children. If in contact with eyes/skin: Rinse with lukewarm water; if in doubt, consult a doctor.

If swallowed: Rinse patient's mouth and consult a doctor. Keep patient calm and do not encourage them to vomit.

Important:

- Use brick slips from different boxes simultaneously to acquire the desired structure and shading.
- Through the use of natural raw materials, it is possible that differences in colour and tone will occur. This should be checked before use as no complaints can be made with respect to processed products.
- Do not use brick slips at temperatures below -5°C.
- We guarantee the quality of our products. If you do not trust a certain surface, you yourself must carry out tests to see if the surface is suitable. We cannot accept any responsibility whatsoever for problems arising from the use of an unsuitable surface or incorrect use.
- For further information and our general terms and conditions, visit our website: www.elastolith.com.

DE Elastolith Verblander & Spezialkleber Verarbeitungsrichtlinien

Allgemeines:

Der einzige, handgefertigte Verblander wird seit 1982 von Elastolith Nederland BV produziert, die Rezeptur gibt es jedoch schon seit 1962. Der komplette Produktionsprozess, vom Sandkorn bis zum Endprodukt, findet in unserem Unternehmen in Haaksbergen (Niederlande) statt. Der Elastolith Verblander hat viele einzigartige Eigenschaften, wodurch es unendlich viele Anwendungsmöglichkeiten gibt. Mit dem Elastolith Verblander kann problemlos ein Aussehen erstellt werden, das von einem Mauerwerk kaum zu unterscheiden ist. Der Verblander ist als vertikale Wandverkleidung gedacht und darf ausschließlich nur mit dem dazugehörigen Elastolith Spezialkleber verarbeitet werden.

Merkmale:

- Flexibel, kann an abgerundeten Ecken oder Rundungen verarbeitet werden (Abb. 4).
- Geringes Gewicht von $\pm 5 \text{ kg/m}^2$. Dicke $\pm 4 \text{ mm}$. Zusätzliche Verfügen nicht notwendig. Farbe des Klebers = Fugenfarbe.
- Kleberverbrauch $\pm 2.5 - 3 \text{ kg/m}^2$, abhängig vom Untergrund und der Verarbeitungsmethode.
- Verpackungsinhalt reicht für $\pm 1 \text{ m}^2$ inklusive Fugen ($\pm 12 \text{ mm}$).
- Kein Verlust durch Bruch. Der Flachverblander ist begrenzt mit der Schere zuschneidbar (Abb. 3).
- Stoßfest und mit Mauerfarbe überstreichbar (dampffließen).
- Wasserabwesend, dampdfüllfähig und farbstoff. Der Verblander sowie die Fugen erhärten nach der Verarbeitung.
- Sehr gut geeignet zur Verarbeitung auf Fassadenisolierungen sowie bei Renovierungen.
- Temperaturbeständig von -40°C bis $+100^\circ \text{C}$.
- Unbrennbar entsprechend EN 13501-1: 2007+A1:2009 B – s1, d0.
- 5 Jahre Produktgarantie.

Zusammensetzung Verblander und Spezialkleber:

Die Produkte werden nachhaltig aus haupsächlich mineralischen Grundstoffen hergestellt.

Ein hochwertiges APEO-freies Polycarboxylat-Bindemittel auf Wasserbasis wird mit speziell sortierten Quarzsäcken vermischt und anschließend mit natürlichen Pigmenten eingefärbt.

Untergrund:

Der Untergrund muss tragfähig, dauerhaft trocken, sauber und fest sein. Nicht geeignet sind feuchtigkeitsdurchlässige, sandige, poröse, hölzerne und bituminhaltige Untergründe. Wir empfehlen, den Untergrund immer mit der dazugehörigen Elastolith Grundierung vorzubehandeln. Stark saugende und zementgebundene Untergründe müssen immer mit Elastolith Grundierung vorbehandelt werden.

Verarbeitung:

- Den oben beschriebenen Untergrund mit Elastolith Grundierung behandeln und 24 h trocknen lassen.
- Den gebrauchsfertigen Spezialkleber mit einem gezahnten Spachtel vertikal auftragen (Abb. 1). Grundsätzlich nur sowie Kleber auftragen, wie Sie in $\pm 10 \text{ min}$ (Abbindezeit) verarbeiten können (Wind, Sonne und hohe Temperaturen können diesen Zeitraum stark verkürzen).
- Den Verblander im gewünschten Verlauf kräftig in den Kleber drücken (Abb. 2), sodass die Rückseite des Verblenders vollständigen Kontakt zum Spezialkleber hat. Arbeitet Sie von oben nach unten, um eine Verschmutzung des bereits angebrachten Verblenders zu verhindern. Die Standardfugenbreite muss zwischen 10 und 14 mm liegen.
- Mit einer Mauerschur oder einer Laser-Wasserwaage können Sie ganz einfach kontrollieren, ob die angebrachten Verblenderreihen horizontal liegen.
- Direkt nach dem Anbringen des Verblenders müssen die Fugen mit einem feuchten Pinsel glattgestrichen werden (Abb. 5). Dabei muss der Kleber rundum an den Kanten des Verblenders anhaften, sodass keine Feuchtigkeit hinter dem Verblender gelangen kann. Es dürfen keine Offnungen/Spalten sichtbar sein.
- Eventuelle Kleberreste sofort (wenn der Kleber noch feucht ist) mit saubarem Wasser entfernen; nicht antrönen lassen!
- Nach dem Anbringen, den Verblender mindestens 3 Tage gegen jegliche Form von Niederschlag schützen. Eine hohe Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperaturen können die Trocknungszeit beträchtlich verlangsamen.

Lagerung, Transport und Haltbarkeit:

Verblander und Spezialkleber müssen trocken und frostfrei transportiert und gelagert werden.

Haltbarkeit Verblander: bei trockener und frostfreier Lagerung unbegrenzt.

Haltbarkeit Spezialkleber: siehe Aufkleber/Aufdruck auf dem Gebinde.

Sicherheit:

Produkte sind nicht als Gefahrstoff gemäß EG-Richtlinien klassifiziert. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufzubewahren. Beim Kontakt mit Augen/Haut: mit lauwarmem Wasser spülen, im Zweifelsfall einen Arzt zurate ziehen.

Bei Verschlucken: Mund des Patienten ausspülen und einen Arzt aufsuchen. Patient ruhen halten, kein Erbrechen provozieren.

Wichtig:

- Verblander aus mehreren Kartons gleichzeitig gemischt verarbeiten um so die gewünschte Struktur- und Farbnuancierung zu erhalten.
- Durch die Verwendung von natürlichen Grundstoffen können Farb- und Nuancenunterschiede auftreten. Dies muss vor der Verarbeitung kontrolliert werden. Jedes Produkt, das bereits verarbeitet wurde, wird als angenommen betrachtet und kann nicht mehr reklamiert werden.
- Verblander nicht bei Temperaturen unter $+5^\circ \text{C}$ verarbeiten.

Op slag, transport en houdbaarheid:

De steenstrips en speciaallijm dienen droog en vorstrijf getransporteerd en opgeslagen te worden.

• Wir garantieren die Qualität unserer Produkte. Wenn Sie einem bestimmten Untergrund nicht vertrauen, müssen Sie selbst entscheiden, ob der Untergrund geeignet ist. Für Probleme, die durch die Verarbeitung auf einem ungeeigneten Untergrund oder durch falsche Handhabung auftreten, können wir keinerlei Verantwortung übernehmen.

• Für weitere Informationen sowie unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen rufen Sie bitte auf unsere Website: www.elastolith.com.

FR Instructions d'utilisation pour la brique en plaquette Elastolith et sa colle spéciale

Général :

La brique en plaquette artisanale est un produit unique dans son genre fabriqué depuis 1982 par Elastolith Nederland B selon un procédé datant de 1962. L'ensemble du processus de production, du grain de sable au produit final, a lieu sur notre site de Haaksbergen. La brique en plaquette Elastolith est dotée de nombreuses caractéristiques inimitables, et capable d'applications pratiquement illimitées. La brique en plaquette Elastolith permet de créer sans peine le look d'une maçonnerie. Le matériau fait la finition de murs et parois, donc pour être posé à la verticale. La pose doit se faire uniquement avec la colle spéciale appropriée.

Propriétés :

- Flexible, can be applied to a rounded corner or curve (illus. 4).
- Low weight, approx. 5 kg/m². Thickness approx. 4 mm. No need to point afterwards, colour of adhesive = colour of seam.
- Use of adhesive, approx. 2.5 – 3 kg/m² depending on surface and application method.
- Contents of pack sufficient for approx. 1 m² including seam (\pm 12mm).
- No loss due to breakage and easy to cut using scissors (illus. 3).
- Impact-resistant and can be painted using masonry paint (vapour-permeable).
- Water-repellent, vapour-permeable and colourfast. Brick slips harden following application.
- Ideal for use with insulation systems on outdoor facades of buildings and in renovation projects.
- Temperature resistance -40° to + 100° C.
- Non-flammable in accordance with EN 13501-1: 2007+A1:2009 B – s1, d0.
- 5 year product warranty.

Composition of brick slip and special adhesive:

The products are manufactured in a sustainable manner, using mainly mineral raw materials.

High-grade, water-based, APEO-free polycarbonate binding agent, mixed with specially graded quartz sands and then coloured using natural pigments.

Surface:

The surface must be able to bear the weight, be permanently dry, clean and solid. Unsuitable are: vapour-permeable, porous, woody and bituminous surfaces. We recommend always treating the surface with the appropriate Elastolith primer. Highly absorbent and cement-bound surfaces should always be treated in advance with Elastolith primer.

Application:

- Treat the surface described above with Elastolith primer and allow to dry for 24 hours.
- Apply the ready-made special adhesive vertically using a serrated scraper (illus. 1). Apply as much adhesive as you can use in approx. 10 mins. (open time). (Wind, sun and high temperatures can shorten this time considerably)
- Press the brick slips firmly into the adhesive in the required arrangement (illus. 2), in such a way that the back of the brick slip is in full contact with the special adhesive. Work from the top down, to avoid soiling the brick slips already applied. The standard seam width should be treated with 10-14 mm.
- Immediately after applying the brick slips, the seams should be smoothed down using a moist paintbrush (illus. 5). In doing so, the adhesive around the brick slips must form a seal against the side of the brick slip so there is no possible chance of moisture getting behind the brick slip. There may be no visible openings/cracks.
- Remove any stray spots of adhesive immediately (when the adhesive is still moist) with clean water; do not allow to dry!
- After applying the brick slips, protect them for at least 3 days from any form of precipitation.

High humidity and/or a low temperature can extend the drying time considerably.

Storage, transport and shelf life:

The brick slips and special adhesive must be transported and stored dry and frost-free.

Shelf life of brick slips: Unlimited if stored dry and frost-free.

Shelf life of special adhesive: See sticker/printing on bucket.

Safety:

Products are not classified as dangerous goods according to EC guidelines. Keep out of reach of children. If in contact with eyes/skin: Rinse with lukewarm water; if in doubt, consult a doctor.

If swallowed: Rinse patient's mouth and consult a doctor. Keep patient calm and do not encourage them to vomit.

Important:

- Use brick slips from different boxes simultaneously to acquire the desired structure and shading.
- Through the use of natural raw materials, it is possible that differences in colour and tone will occur. This should be checked before use as no complaints can be made with respect to processed products.
- Do not use brick slips at temperatures below -5°C.
- We guarantee the quality of our products. If you do not trust a certain surface, you yourself must carry out tests to see if the surface is suitable. We cannot accept any responsibility whatsoever for problems arising from the use of an unsuitable surface or incorrect use.
- For further information and our general terms and conditions, visit our website: www.elastolith.com.

DE Elastolith steenstrips & speciaallijm verwerkingsvoorschriften

Allgemein:

De unieke, handgemaakte steenstrip wordt sinds 1982 door Elastolith Nederland BV geproduceerd, het recept bestaat echter al sinds 1962. Het volledige productieproces, vanaf de zandkorrel tot het eindproduct, wordt gerealiseerd in ons bed

