

# **E**LASTOLITH<sup>®</sup>

<b>EN</b>	<b>TECHNICAL DATASHEET</b>	<b>ELASTOLITH PRIMER</b>
<b>DE</b>	<b>TECHNISCHES DATENBLATT</b>	<b>ELASTOLITH GRUND</b>
<b>FR</b>	<b>FICHE TECHNIQUE</b>	<b>ELASTOLITH FOND</b>
<b>NL</b>	<b>TECHNISCH MERKBLAD</b>	<b>ELASTOLITH PRIMER</b>

### Elastolith Primer

Elastolith Primer is used as a priming agent for Elastolith Adhesive Mortar.

#### Product properties

Regulates the properties of all absorbent surfaces well. Lengthens the processing time for Elastolith Adhesive Mortar. The primer is vapour-permeable.

#### Application

Can be used on interior and exterior walls. Elastolith Primer is only suitable as a priming agent for Elastolith Adhesive Mortar and Elastolith Adhesive Mortar is only suitable for laying Elastolith brick strips.

Can be used on any firm, clean and dry surface that is able to take the load and that is slightly absorbent. The ability of any layers that are already present to take the loads should be checked. Any layers that cannot bear the load must be removed. Any levelling layer that has been applied must be allowed to cure fully and dry before the primer can be applied. Dirty or contaminated surfaces must be cleaned and /or treated. Always ask for advice if you have any doubts.

#### Tools and cleaning

The primer can be applied using a roller or a large flat paintbrush. Tools must be cleaned with lukewarm water immediately after use, before the primer has hardened.

#### Technical data

binding agent:	water-based APEO-free polyacrylate
fillers:	quartz-based sands and powders
form supplied:	liquid
density:	±1.15 g/cm <sup>3</sup>
pH:	at 20°C: 8.0 to 9.0
temperature:	the minimum surface and air temperature is +5°C the maximum surface and air temperature is 30°C (both when applying and during drying)
storage:	keep cool but free of frost during storage and transport
consumption:	±0.25 kg/m <sup>2</sup> depending on the surface and working method
colour:	light coloured
packaging:	tubs of 5 and 15 kg
safety:	please refer to the safety sheet for Elastolith Adhesive Mortar / Primer

#### Processing

Stir the read-to-use primer before use. Spread evenly over the surface using a roller or a large, flat brush. Allow to dry for at least 24 hours after processing. The physical drying process of the product involves evaporation of water. High humidity and/or low temperatures can slow down the drying process. Do not process at temperatures below +5°C or above 30°C. Primer layers are only weatherproof to a limited extent. Clean tools immediately after use with clean water.

#### Safety

The products are not classified as hazardous under the EC directives. Ensure sufficient ventilation during processing. Keep out of reach of children. On contact with the eyes/skin: rinse with lukewarm water and consult a doctor if in doubt. If swallowed: rinse the patient's mouth and consult a doctor. Keep the patient calm and do not induce vomiting.

#### Notes

If the material is kept in the original closed package, its shelf life is at least 18 months if stored under cool and frost-free conditions. The expiry date is stated on the package. If the packages have been opened, they must be closed properly after use; their shelf life will be limited.

We can prescribe the correct way to use our products successfully, but we cannot check what is done. We can therefore only guarantee the quality of our products while they are covered by our terms and conditions of sale and delivery; we do not guarantee the way that the products are processed.

If you have any doubts about a given surface, we recommend that you do a few test patches first in order to prevent (future) problems for which we cannot accept any liability.

This data sheet supersedes all previous data sheets. We reserve the right to make any changes that are the result of technical progress.

### Elastolith Grund

Elastolith Grund dient als Vorstrich für den Elastolith Klebemörtel.

#### Produkteigenschaften

Gutes Reguliervermögen für alle saugenden Untergründe. Verlängert die Verarbeitungszeit des Elastolith Klebemörtels. Der Grund ist wasserdampfdurchlässig.

#### Anwendung

Anwendbar auf Innen- und Außenwänden. Elastolith Grund ist nur als Vorstrich für den Elastolith Klebemörtel geeignet, und der Elastolith Klebemörtel ist nur für die Anbringung des Elastolith Steinstreifens bestimmt.

Geeignet für alle festen, sauberen, trockenen, tragfähigen und leicht saugenden Untergründen. Vorhandene Schichten müssen auf ihre Tragfähigkeit hin überprüft werden. Nicht tragfähige Schichten entfernen. Eine eventuell vorhandene Nivellierschicht muss vor dem Auftragen des Grunds vollständig ausgehärtet und trocken sein. Verschmutzte Untergründe reinigen und/oder behandeln. Im Zweifelsfall immer fachmännische Beratung suchen.

#### Werkzeug und Reinigung

Der Grund kann mit einem Roller oder einem (Block-)Pinsel aufgetragen werden. Werkzeuge sofort nach Verwendung mit lauwarmem Wasser reinigen, bevor der Grund ausgehärtet ist.

#### Technische Daten

Bindemittel:	APEO-freies Polyacrylat auf Wasserbasis
Füllstoffe:	Quarzsande und Pulver
Anlieferform:	flüssig
Dichte:	$\pm 1,15 \text{ g/cm}^3$
pH-Wert:	bei 20 °C: 8,0 - 9,0
Temperatur:	minimale Untergrund- und Lufttemperatur beträgt +5 °C maximale Untergrund- und Lufttemperatur beträgt +30 °C (während des Auftragens und Trocknens)
Lagerung:	kühl und frostfrei aufbewahren und transportieren.
Ergiebigkeit:	$\pm 0,25 \text{ kg/m}^2$ (abhängig von Untergrund und Arbeitsweise)
Farbe:	leicht gefärbt
Verpackung:	Eimer mit 5 und 15 kg
Sicherheit:	s. Sicherheitsblatt Elastolith Klebemörtel - Grund

#### Verarbeitung

Den gebrauchsfertigen Grund vor der Verwendung gut umrühren. Mit Rolle oder Blockpinsel gleichmäßig auf dem Untergrund verteilen. Nach der Verarbeitung mindestens 24 Stunden trocknen lassen. Das Produkt trocknet physisch durch Wasserverdampfung. Durch hohe Luftfeuchtigkeit und/oder niedrige Temperatur kann der Trocknungsvorgang verlängert werden. Nicht bei Temperaturen unter +5 °C oder über 30 °C verarbeiten. Vorstreichschichten sind eingeschränkt wetterbeständig. Werkzeuge nach Verwendung sofort mit sauberem Wasser reinigen.

#### Sicherheit

Produkte sind nicht als Gefahrgüter gemäß EG-Richtlinien klassifiziert. Während der Verarbeitung für ausreichende Belüftung sorgen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Bei Kontakt mit Augen/Haut: mit lauwarmem Wasser spülen und im Zweifelsfall einen Arzt aufsuchen. Bei Herunterschlucken: Mund des Patienten spülen und einen Arzt aufsuchen. Patient ruhig halten, kein Erbrechen herbeiführen.

#### Bemerkungen

Material ist in geschlossener Originalverpackung bei kühler und frostfreier Lagerung mindestens 18 Monate haltbar. Das Haltbarkeitsdatum ist auf der Verpackung angegeben. Angebrochene Verpackungen müssen nach Gebrauch gut geschlossen werden und sind begrenzt haltbar.

Wir können die richtige/erfolgreiche Anwendung unserer Produkte nur vorschreiben, aber nicht kontrollieren. Deshalb können wir die Qualität unserer Produkte nur garantieren, solange sie unter unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen fallen. Die Verarbeitung der Produkte fällt nicht darunter.

Wenn Sie einem bestimmten Untergrund nicht vertrauen, empfehlen wir Ihnen, zuerst einige Tests durchzuführen, um dadurch (künftige) Probleme zu vermeiden, für die wir keine Haftung übernehmen können.

Dieses Merkblatt ersetzt alle bisherigen Versionen. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen aufgrund technischer Fortschritte vorzunehmen.

Le fond Elastolith sert de sous-couche pour le Mortier Adhésif Elastolith.

### Caractéristiques du produit

Bonne capacité de régulation pour toutes les surfaces absorbantes. Rallonge le temps d'ouverture du Mortier Adhésif Elastolith. Le fond est perméable à la vapeur d'eau.

### Application

Convient pour les façades extérieures et pour les parois intérieures.

Le fond Elastolith convient uniquement en sous-couche pour le Mortier Adhésif Elastolith et cette dernière n'est appropriée que pour la pose de la brique en plaquette Elastolith.

Adapté à n'importe quelle surface solide, propre, sèche, portante avec une capacité d'absorption modeste. Les couches existantes doivent être testées dans le domaine de la capacité de charge. Supprimer les couches qui ne le sont pas. Une couche d'égalisation éventuelle doit être suffisamment durcie et sécher avant que le fond ne puisse être appliqué. Si la surface est sale, on devra la nettoyer et/ou la prétraiter. En cas de doute, demandez toujours conseil.

### Outils et nettoyage

Le fond peut être appliqué avec un rouleau ou un pinceau (brosse). Nettoyer les outils immédiatement après l'emploi, à l'eau tiède, avant que le fond n'ait durci.

### Données techniques

liant :	polyacrylate APEO libre sur base aqueuse
agents de charge :	poudres et sables de quartz
forme de livraison :	liquide
densité :	± 1,15 gr/cm <sup>3</sup>
valeur du pH :	à 20 °C : 8,0 - 9,0
température :	température de surface et température de l'air ambiant minimales s'élève à +5 °C
	température de surface et température de l'air ambiant maximales s'élève à + 30 °C
	(pendant l'application et durant le séchage)
stockage :	stocker et transporter à l'abri du froid et du gel
rendement :	± 0,25 kg/m <sup>2</sup> , selon la surface et le type de pose
couleur :	couleur claire
conditionnement :	seaux de 5 et 15 kg
sécurité :	voir les fiches de données du Mortier Adhésif - Fond Elastolith

### Mise en œuvre

Mélanger le fond prêt à utiliser avant l'utilisation. Étaler avec un rouleau à peinture ou un pinceau brosse uniformément sur la surface. Laisser pour sécher au moins 24 heures après utilisation. Le produit sèche physiquement par évaporation de l'eau. Suite à une humidité élevée et/ou de basses températures, le temps de séchage peut être rallongé. Ne pas appliquer à des températures inférieures à + 5 ° ou supérieures à + 30 °C. Les sous-couches sont moyennement résistantes aux intempéries. Après utilisation, nettoyer directement les outils à l'eau claire.

### Sécurité

Les produits ne sont pas classés comme des produits dangereux conformément aux directives de l'UE. Toujours veiller donc à fournir une ventilation adéquate. Tenir hors de portée des enfants. En cas de contact avec les yeux / la peau : rincer à l'eau tiède, en cas de doute, consulter un médecin. En cas d'ingestion : rincer la bouche du patient et consulter un médecin, calmer le patient, ne pas faire vomir.

### Remarques

Le produit dans le seau d'origine fermé et conservé à l'abri de la chaleur et du gel peut se conserver au moins 18 mois. La date de péremption est indiquée sur le seau. Les seaux ouverts doivent être fermés hermétiquement après usage et ont une durée de vie limitée. Pour une utilisation correcte et réussie de nos produits, nous pouvons donner les instructions, mais nous ne maîtrisons pas l'exécution. C'est pourquoi nous ne pouvons garantir la qualité de nos produits qu'à l'intérieur des limites de nos conditions de vente et de livraison, et la garantie ne couvre pas la mise en œuvre des produits.

Si vous avez un doute sur une surface donnée, nous vous recommandons vivement de faire quelques essais préalables, pour éviter des problèmes (futurs) pour lesquels nous ne pouvons accepter aucune responsabilité.

La présente fiche technique remplace toutes les précédentes, qui sont dès lors périmées. Nous nous réservons le droit d'apporter toute modification représentant un progrès technique.

De Elastolith Primer dient als voorstrijk voor de Elastolith Lijmmortel.

### Produkteigenschappen

Goed regulerend vermogen voor alle zuigende ondergronden. Verlengt de open tijd van de Elastolith Lijmmortel. De Primer is waterdampdoorlatend.

### Toepassing

Toepasbaar op binnen- en buitengevels. De Elastolith Primer is alleen geschikt als voorstrijk voor de Elastolith Lijmmortel en de Elastolith Lijmmortel is alleen geschikt voor het aanbrengen van de Elastolith Steenstrip. Geschikt voor alle vaste, schone, droge en draagkrachtige ondergronden met een licht zuigende eigenschap. Aanwezige lagen dienen op draagkracht getest te worden. Niet draagkrachtige lagen verwijderen. Een eventueel aangebrachte egaliseerlaag dient voldoende uitgehard en droog te zijn voordat de Primer aangebracht kan worden. Verontreinigde ondergronden schoonmaken en/of behandelen. Vraag bij twijfel altijd om advies.

### Gereedschap en reiniging

De Primer kan met een roller of (blok)kwast opgebracht worden. Gereedschappen direct na gebruik met lauwwarm water reinigen, voordat de Primer uitgehard is.

### Technische gegevens

bindmiddel:	APEO vrije polyacrylaat op waterbasis
vulstoffen:	kwartszanden en poeders
aanlevorm:	vloeibaar
dichtheid:	± 1,15 gr/cm <sup>3</sup>
pH waarde:	bij 20° C: 8,0 - 9,0
temperatuur:	minimale ondergrond- en luchttemperatuur bedraagt +5°C maximale ondergrond- en luchttemperatuur bedraagt +30°C (tijdens aanbrengen en tijdens drogen)
opslag:	koel en vorstvrij opslaan en transporteren
verbruik:	± 0,25 kg/m <sup>2</sup> afhankelijk van ondergrond en werkwijze
kleur:	licht gekleurd
verpakking:	emmers van 5 en 15 kg
veiligheid:	zie Elastolith Lijmmortel - Primer veiligheidsblad

### Verwerking

De gebruiksklare Primer opmengen voor gebruik. Met een roller of blokkwast gelijkmatig op de ondergrond verdelen. Na verwerking minimaal 24 uur laten drogen. Het product droogt fysisch door waterverdamping. Door hoge luchtvochtigheid en/of lage temperatuur kan de droging worden vertraagd. Niet verwerken bij temperaturen beneden +5° of boven de +30° Celsius. Voorstrijklagen zijn beperkt weerbestendig. Na gebruik het gereedschap direct reinigen met schoon water.

### Veiligheid

Producten zijn niet geclassificeerd als gevaarstoffen volgens de richtlijnen van de EG. Zorg tijdens verwerking voor voldoende ventilatie. Buiten bereik van kinderen bewaren. Bij aanraking met ogen/huid: spoelen met lauw warm water, bij twijfel arts raadplegen. Bij inslikken: mond van de patiënt spoelen en arts raadplegen, patiënt rustig houden, geen braken opwekken.

### Opmerkingen

Materiaal in originele gesloten verpakking is bij koele en vorstvrije opslag minimaal 18 maanden houdbaar. De houdbaarheidsdatum staat aangegeven op de verpakking. Aangebroken verpakkingen moeten na gebruik goed gesloten worden en zijn beperkt houdbaar. Wij kunnen de juiste / succesvolle toepassing van onze producten slechts voorschrijven, niet controleren. Daarom kunnen wij slechts de kwaliteit van onze producten garanderen zolang ze binnen onze verkoop- en leveringsvoorwaarden vallen en niet de verwerking van de producten.

Wanneer u een bepaalde ondergrond niet vertrouwd, adviseren wij u eerst enkele testen te doen om zo (toekomstige) problemen te voorkomen voor welke wij geen enkele aansprakelijkheid kunnen nemen.

Met dit merkblad komen alle voorgaande te vervallen. Het recht, om een verandering aan te brengen die een technische vooruitgang betekent, behouden wij ons voor.