

# Primer BASE

## Beschrijving

Primer BASE is een oplosmiddelvrije twee componenten Polyurethaan, die gekenmerkt wordt door een circa 100% vastestof gehalte en een zeer goede hechting op normaal tot sterk zuigende ondergronden.  
Het is de aangewezen primer voor cementgebonden dekvloeren.

## Eigenschappen

|  |                    |
|--|--------------------|
| Circa 100% Solid, oplosmiddelvrij                  |                    |
| Lage viscositeit                                   |                    |
| Hoge hechtsterkte                                  |                    |
| Eenvoudig verwerkbaar                              |                    |
| Zeer goed poriënvullend vermogen                   |                    |
| Dichtheid <sup>1</sup> (g/cm <sup>3</sup> ) Primer | 1,00               |
| Electrische geleiding                              | >100 GΩ            |
| Hechtsterkte <sup>3</sup> (N/mm <sup>2</sup> )     | > 1.5 (betonbreuk) |

<sup>1</sup> = EN 12190, 14 dagen/ + 23 °C/50% R.H

<sup>2</sup> = Brookfield, LV4, 30 RPM, bij 23°C

<sup>3</sup> = EN 4624, 14 dagen/ + 23 °C/50% R.H

## Vorm

**Component A:** Vloeistof, licht grijs  
**Component B :** Vloeistof, helder bruin transparant

## Verpakking

Component A: 8,38 kg Emmer  
Component B : 6,62 kg Jerrycan  
  
Sets: 15 kg

## Houdbaarheid / Opslag

Tot 12 maanden na productiedatum in originele, verzegelde, ongeopende en onbeschadigde verpakking, droog opgeslagen tussen +5 °C en +30 °C

## Verwerking

**Mengverhouding:** Component A: Component B = 56: 44 (gewichtsdelen) (zie verpakking)

Component B volledig toevoegen bij component A en gedurende 2 minuten mengen tot een homogeen mengsel.

Vervolgens het mengsel overgieten in een schone emmer en dit nogmaals minimaal 1 minuut intensief doormengen. Dit om eventuele ongemengde delen aan de rand en/of bodem te voorkomen.

Te snelle of te lange menging moet vermeden worden om luchtinsluiting te minimaliseren. Lucht die je er niet in brengt, hoeft er ook niet uit

Mengen gebeurt bij voorkeur met een krachtige menger op laag toerental, 300 – 400 RPM, met een Quartzline WK 90 mengkorf.

### Systeemopbouw

Primer voor poreuze ondergronden: **WALLASTIC Primer - BASE**

voor stofbinding en versterking van de ondergrond evenals om poriën te sluiten. Bij twijfel zet een hechtproef.

**Topcoat** Diverse Wallastic watergedragen polyurethaan topcoat.

Zie corresponderende technische datasheets voor welke vloer en coating combinaties mogelijk zijn!

**VOOR ELK APPLICATIE / COATING SYSTEEM GELDT:**  
**Na het gebruik van de primer en de eventuele schraplaag dient de ondergrond gesloten te zijn VOORDAT de afwerklaag geapliceerd wordt. Dit om blazen en gaatjes in de afwerklaag te voorkomen.**

### Verbruik

Primer: Voor een eerste laag circa 60 – 80 en voor een tweede optionele laag circa 40 – 60 g/m<sup>2</sup>

Alle waarden zijn theoretisch en zijn afhankelijk van de zuiging, ruwheid en vlakheid van de ondergrond.

### Ondergrond voorbereiden

De ondergrond dient schoon en droog te zijn en vrij van vuil, olie, vet en andere verontreinigingen.

De ondergrond moet gezond en voldoende drukvast (minimaal 25 N/mm<sup>2</sup>) zijn, met een minimale hechtsterkte van 1,5 N/mm<sup>2</sup>.

Zwak stucwerk en loszittende cement- gipsgebonden egalisaties dienen verwijderd te worden en oppervlaktebeschadigingen, zoals gaten en holle ruimten, moeten met Wallastic reparatiegel opgevuld worden. **GEBRUIK GEEN PLAMUUR OP POLYESTER BASIS**, hierop wordt geen hechting verkregen.

De ondergrond moet geprimeerd en glad gemaakt worden om een vlak oppervlak te verkrijgen. Oneffenheden moeten worden verwijderd door bijv. schuren. Ongelijke / niet vlakke ondergronden moeten eerst geëgaliseerd en of glad geschuurd worden,

Voordat het product wordt aangebracht moet alle stof en losse bestanddelen volledig van alle oppervlakken verwijderd worden, bij voorkeur met behulp van een borstel en/of industriële stofzuiger.

Betonnen ondergronden moeten mechanisch worden voorbehandeld door middel van stofarm schuren of kervende apparatuur om de cementschil te verwijderen om een opgeruwd, hechtsterk en schoon oppervlak te verkrijgen. Eventuele beschadigingen vlak zetten.

### Verwerkingscondities

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Ondergrondtemperatuur:     | Minimaal 10°C, maximaal +35°C                 |
| Omgevingstemperatuur:      | Minimaal 10°C, maximaal +35°C                 |
| Vochtgehalte ondergrond:   | < 4% vocht<br>Te testen via een carbidmeting. |
| Relatieve luchtvochtigheid | Maximaal 80% R.H.                             |
| Dauwpunt:                  | Pas op voor condensatie!                      |

De temperatuur van de ondergrond en van het niet uitgehard materiaal dient minimaal 3°C hoger te liggen dan het dauwpunt om het risico van condensvorming op de wandafwerking te verminderen.

### Applicatie

|   |                 |
|---|-----------------|
| Verwerkingstijd bij 20°C                  | 25 minuten      |
| Overlaagbaar                              | Na Circa 12 uur |
| De volgende laag binnen 24 uur aanbrengen |                 |

Controleer voor het aanbrengen het vochtgehalte van de ondergrond, R.H. en dauwpunt.

Het gemengde materiaal op de ondergrond aanbrengen met een fijn harige 2 componenten roller.

### Opmerkingen

Het belangrijkste bij primer is het vullen van de (micro) poriën en om luchtballen te voorkomen. Ongelijke of niet schone ondergronden kunnen niet behandeld worden met een coating.

Beide ondergronden dienen van te voren te worden behandeld of schoongemaakt.

Tijdens verwerking en uitharding tegen regen / water beschermen.

Een foutieve beoordeling en behandeling van scheuren kan leiden tot een vermindering van de levensduur en terugkerende scheurvorming.

Gemengd materiaal direct verwerken, omdat bij bereiken van het einde van de verwerkingstijd het materiaal erg taai en onverwerkbaar wordt.

Als verwarmen is vereist, gebruik geen gas, olie, paraffine of andere fossiele brandstofbranders, deze veroorzaken grote hoeveelheden, zowel CO<sup>2</sup> als H<sub>2</sub>O waterdamp, die de afwerking ongunstig kan beïnvloeden. Voor het verwarmen gebruik alleen elektrisch aangedreven warme lucht ventilator systemen.

### **Reiniging / onderhoud**

Voor een duurzaam behoud van dit wandsysteem, dienen alle gemorste verontreinigingen zo spoedig mogelijk te worden verwijderd en moet regelmatig worden schoongemaakt met behulp van borstels, schrob-/zuigmachines, rubber wissers, hoge druk reiniging, enz. met gebruik van geschikte reinigingsmiddelen.

**Maak de wand/vloer schoon met handwarm water, gebruik nooit heet water (boven de 40 °C).**

### **Waarde basis**

Alle technische gegevens in dit productinformatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

### **Gezondheids- en veiligheidsinformatie**

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en afvoer van chemische producten, dient de gebruiker het meest recente productveiligheidsinformatieblad te raadplegen, betreffende de fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheid gerelateerde gegevens.

### **Wettelijke kennisgeving**

De informatie, en vooral de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Wallastic producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Wallastic met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden.

In de praktijk kunnen de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig zijn dat aan deze informatie en adviezen geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot handelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. Wallastic behoudt zich het recht om eigenschappen van producten te veranderen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productveiligheidsinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.