

## BOFIMEX 610 PRIMER EW.

Gemodificeerde 2-componenten, transparante watergedragen polyurethaan primer.

### Toepassingsgebied

Alle niet behandelde en behandelde ondergronden met name minerale ondergronden zoals baksteen, pleisterwerk, kalkzandsteen, verschillende natuursteen soorten, dichte betonsoorten maar ook geschilderde oppervlakken van staal en hout. Chloorrubberverf en andere fysisch drogende producten uitgezonderd. Primer in het Bofimex 610/620 anti-graffiti systeem.

### Belangrijke voordelen

- Oplosmiddelvrij.
- Kleurecht.
- Uitmuntende chemische bestendigheid.
- Niet ontvlambaar.
- Zéér slijtvast.
- Waterdamp doorlatend.

### Verwerking

Voorbehandeling van de ondergrond.

De ondergrond dient droog en schoon te zijn, bij twijfel ontvetten met ethanol. Oude 2-componenten lagen eerst ontvetten en daarna goed opruwen (mat slijpen) alvorens een nieuwe verflaag aan te brengen. Bij twijfel over het type oude verflaag altijd eerst een proefvlak opzetten.

Verwerkingscondities.

Let op, bij verwerking binnen, goed ventileren tijdens de verwerking. Zorg ervoor, dat de R.V. de 80 % niet overschrijdt en dat de ondergrond temperatuur 3 °C boven het dauwpunt ligt. Het einde van de potlife is niet merkbaar! De uitharding kan worden vertraagd door lage temperaturen en/of hoge luchtvochtigheid.

Materiaaltemperatuur: minimaal + 10 °C, maximaal + 25 °C.  
Ondergrondtemperatuur: minimaal + 10 °C, maximaal + 20 °C.  
Luchttemperatuur: minimaal + 10 °C, maximaal + 30 °C.

Menging.

De componenten dienen in hun geheel zorgvuldig te worden gemengd. Giet component B (harder) volledig in de verpakking van component A (hars). Mechanisch mengen met een laag toerental (300 – 400 omwentelingen per minuut zodanig dat weinig lucht inslaat, gedurende ca. 3 minuten, tot een homogene massa in één kleur ontstaat. Let op! Slecht vermengde materialen harden slecht uit, blijven kleverig en vervuilen snel.

Verwerking.

Egale, regelmatige banen aanbrengen m.b.v. een kortharige niet pluizende 2 componenten vachtroller. en na-rollen. Het besnijden van de kanten gelijkmatig in het werk opnemen. De laagdikte dient overal gelijk te zijn i.v.m. glansgraad. Rol gelijkmatig en niet te dik. Bij grotere oppervlakken dient men om aanzetten te voorkomen, met meerdere personen te werken. Draag er zorg voor dat tijdens de uitharding de ondergrondtemperatuur 3 °C boven het dauwpunt ligt. Na droging van Bofimex 610 (wachttijd bij + 20 °C minimaal 16 uur en maximaal 24 uur), het gehele oppervlak afcoaten met Bofimex 620.

### Bestendigheid

Bestand tegen: zwakke- zuren en -logen, parafine, ricinusolie, siliconenolie, water en zeepoplossing.

Beperkt bestand: butanol, ethanol, methylisobuthylketon, perchloorethyleen, wijn, xyleen, zwavelwaterstof.

Verkleuring door invloed van chemicaliën is mogelijk. Het onderzoek is uitgevoerd bij kamertemperatuur. Een hogere temperatuur en of mengsels kunnen de chemische bestendigheid nadelig beïnvloeden.

## Technische productinformatie

### BOFIMEX 610 EW

Verwerkingstemperatuur	10 - 30° Celsius.
Gereedschap	Kwast, roller (vacht).
Verdunning	Geen.
Mengverhouding	zie verpakking.
Pottife	Ca. 1½ uur bij 10 °C. Ca. 1 uur bij 20 °C. Ca. ¾ uur bij 30 °C.
Verbruik	ca. 110 gr//m <sup>2</sup> /laag.
Houdbaarheid	6 maanden in gesloten verpakking, opslag tussen + 0 °C en + 30 °C.
Inhoud verpakking	4,05 l.
Droge laagdikte	ca. 40 micrometer.
Droging bij 20°C	Bij relatieve vochtigheid van 60 %: R.V. en temperatuur    beloopbaar na    licht belastbaar na    volledig belastbaar na R.V. + 10 °C.            16 uur                    3 dagen                    10 dagen R.V. + 20 °C.            13 uur                    2 dagen                    7 dagen R.V. + 30 °C.            10 uur                    1 dag                        5 dagen
Soortelijk gewicht	Component A en B gemengd; 1,06 kg/dm <sup>3</sup> .
Uiterlijk	Vastestofgehalte 35 volume %, ca. 36 gewicht %. Transparant glanzend.

### Opmerking:

In geval van twijfel over de ondergrond, raadpleeg onze adviseur. De door ons gegeven adviezen en werkmethoden worden altijd doorgegeven in goed vertrouwen en in functie van de laatste ontwikkelingen van onze producten. Wij garanderen een constante kwaliteit van onze producten, maar kunnen nooit enige aansprakelijkheid aanvaarden in verband met de toepassing ervan.