



MARISEAL•600[®]

**BĀZES & BALSTA SIENU
HIDROIZOLĀCIJA**

Maris Polymers[®]
POLIURETĀNA SISTĒMAS

BĀZES & BALSTA SIENU HIDROIZOLĀCIJA

MARISEAL•600® ir ātri cietējoša, šķidra, elastīga, aukstā veidā uzklājama un žūstoša, bitumena divu komponentu poliuretāna membrāna, kuru izmanto ilgtermiņa hidroizolācijai.

MARISEAL•600® tiek ražots no tīriem elastomēra hidrofobiem poliuretāna sveķiem un ķīmiski polimerizēta neapstrādāta bitumena. Uzklājot tas veido elastīgu, ilgnoturīgu hidroizolācijas membrānu ar lieliskām mehāniskām, ķīmiskām un siltuma īpašībām.

MARISEAL•600® kļūst ciets reaģējot diviem komponentiem, kas rada materiāla savstarpēji sasaisto elastomēra membrānu ar ļoti labām mehāniskajām īpašībām.

• Pielietošana

- Pamatu hidroizolācija
- Atbalsta sienu hidroizolācijai
- Zemflīžu hidroizolācijai vannas istabās, zem terasēm, jumtiem u.c.
- Jumtu hidroizolācijai jumtiem ar iekšējo izolāciju.
- Asfalta un bitumena filca hidroizolācijai
- Betona virsmu hidroizolācijai

Var tikt izmatots arī kā savienojuma vietu hermētiķis savienojuma vietām ar mazu kustību kā arī kontrolsavienojumiem.

• Sertifikāti

Hidroizolācijā, elastība un citas īpašības ir testētas un sertificētas PSB laboratorijā Singapūrā.



• Priekšrocības

- Viegli uzklājams, ātri cietējošs
- Kad tiek uzklāts tas veido membrānu bez plaisām
- Ar nezūdošu elastību (>2400%)
- Nodrošina izcilas plaisu sasaistes īpašības
- Nodrošina ūdens tvaika bloķēšanas īpašības
- Nodrošina izcilas necaursitamības īpašības
- Nodrošina izcilu siltumizturību, siltumā nepaliek mīksts
- Iztur ūdeni un salu
- Saglabā savas mehāniskās īpašības temperatūras amplitūdā no -30° C līdz +90° C
- Izcili pielīp gandrīz jebkurai virsmai
- Pār hidroizolēto virsmu var staigāt
- Izturīgs pret mazgāšanas līdzekļiem, eļļām, jūras ūdeni un sadzīves ķīmiju
- Pat ja membrāna kļūst mehāniski bojāta, to var viegli lokāli salabot dažū minūšu laikā.
- Uzklāšanas laikā nav nepieciešams izmatot lodlampu



• Tehniskā informācija

PARAMETRS	REZULTĀTS
Pagarinājums	> 2400 %
Spiediena izturība	> 7 N/ mm ²
E-modulis	~1,0 N/ mm ²
Stiepes izturību pie pārraušanas	20 N/ mm
Trīecienizturība	290 N
Hidrostatiskā spiediena izturība	Nav noplūdes pie 3 bar spiediena
Noturība pie betona	1,1 N/mm ²
Cietība	35
Termiskā pretestība	Izturēts
Hidrolīze (KOH 5% 7 dienas)	Bez ietekmes change
Darba temperatūra	-30 °C līdz +90 °C
Maks. darba temperatūra	200 °C
Ķīmiskās īpašības	Izturīgs pret mazgāšanas līdzekļiem, eļļām, jūras ūdeni un sadzīves ķīmiju.



Maris Polymers®

POLIURETĀNA SISTĒMAS

VEIKSMĪGA PIEREDZE VAIRĀK KĀ 70 PASAULES VALSTĪS



www.jumtusegumucentrs.lv



SIA "HB SERVICE"
Reģ.nr.: LV40103516860
Adrese: Mazā Gāles 1, Sigulda, LV-2150
Tālrunis: +371 67973468
Fakss: +371 67973460
e-pasts: info@jumtusegumucentrs.lv