

# TEHNIČKA UPUTA / TEHNIČKI LIST

## IBITOL

### Hladni bitumenski osnovni premaz na bazi organskih otapala

#### Opis proizvoda

IBITOL je bitumenski osnovni premaz na bazi organskih otapala za pripremu površina na kojima će se ugrađivati bitumenska hidroizolacija.

#### Svojstva proizvoda

IBITOL je rastvor (otopina) bitumena u organskom otapalu. Otapalo u bitumenskom rastvoru ima svojstvo sniženja viskoznosti što mu omogućava dublje prodiranje u pore betona i brzog isparenja nakon čega ostaje tanki sloj bitumena koji osigurava čvrstu vezu kod ugrađivanja s ostalim slojevima hidroizolacije. Proizvod ne smije biti u kontaktu sa stiroporom, jer ga otapa.

Svojstvo	Jedinica	Vrijednost
Boja	/	crna
Gustoća (kod 20°C) (HRN EN ISO 2811-1)	kg/l	0,87 – 0,89
Sadržaj bitumena (HRN EN 13358)	%	45 - 50
Vrijeme istjecanja (Ø 4 mm; 25°C±0,5°C) (HRN EN ISO 2431)	s	10 – 25
Vrijeme sušenja (HRN EN ISO 9117-3)	h	1 – 6
Plamište (HRN EN ISO 13736)	°C	40 – 50
Točka razmekšanja bitumena (HRN EN 1427)	°C	≥ 54
Penetracija bitumena (HRN EN 1426)	1/10 mm	≤ 30

#### Područje uporabe i način ugradnje

IBITOL se koristi kao osnovni bitumenski hladni prethodni premaz za sve površine, gdje se ugrađuje bitumenska hidroizolacija. Ugrađuje se pri temperaturama zraka i podloge između +5°C i +35°C. Dopuštena vlaga u podlozi je maksimalno 4%. Prije nanošenja IBITOL-a, podlogu treba očistiti od svih nevezanih čestica, osušiti, a metalne površine očistiti od korozije i odmastiti. Nanosi se na podlogu četkom ili valjkom. Aplicira se u stanju u kojem je tvornički proizveden. Preporučljivo je, da se nekoliko sati (12 sati) prije uporabe stavi na sobnu temperaturu. Proizvod prije uporabe dobro izmiješamo. U slučaju uporabe u unutarnjim prostorijama (kupaonice, podrumi) potrebno je osigurati odgovarajuću ventilaciju. Ne preporučuje se upotreba u dnevnim boravcima, koji su već naseljeni. Prednamaz se mora potpuno osušiti prije izvedbe ostalih slojeva izolacije. Prosječni utrošak IBITOL-a je 0,2 do 0,3 l/m<sup>2</sup>. Poslije upotrebe, alat očistimo sa čistilnim benzinom (white špirit).

#### Skladištenje

IBITOL se pakira u metalne kante ili metalne bačve, koje su složene na palete. Svaka ambalažna jedinica je opremljena s etiketama, na kojima su navedeni svi podaci o proizvodu (naziv proizvoda, datum, količina punjenja, podaci o sigurnom rukovanju, ...). Skladišti se u natkrivenom prostoru, zaštićen od sunca, visokih temperatura i mehaničkih oštećenja. Skladištenje i transport mora biti izvedeno u skladu s važećim propisima «ADR». Razred skladištenja: 3. ROK UPOTREBE: Najmanje 2 godine u originalno zatvorenoj ambalaži..

#### Postupanje otpadom

Ambalažu u kojem je bio proizvod mora se temeljito isprazniti. Praznu ambalažu se dostavlja u ovlaštenom skupljaču. Ispraznjenu ambalažu iz koje ne istječe proizvod predati ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje, kao ambalažu od metala (15 01 04). Ostatke proizvoda zajedno s ambalažom predati ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje, kao opasan otpad (15 01 10 \*). Otpadni proizvod se može predati ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje, kao opasan otpad (08 09 09 \*) otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje, koja sadrže organska otapala ili druge opasne tvari

Proizvod je u skladu sa ovim tehničkim listom.

Za proizvod je propisan sigurnosno tehnički list.

Sistemi kvaliteta i upravljanja okolinom usuglašeni su sa EN ISO 9001 i EN ISO 14001.