

**Hladni bitumenski osnovni premaz
na bazi organskih otapala za cestovne objekte**

Opis proizvoda **IBITOL E-5** je bitumenski osnovni premaz na bazi organskih otapala za pripremu površina kod ugradnje hidroizolacija na cestovnim objektima.

Svojstva proizvoda **IBITOL E-5** 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.

Tehničke karakteristike

| Svojstvo | Jedinica | Vrijednost |
|--|----------|---------------------|
| Boja | / | crna |
| Gustoća (20°C) (ISO 2811-1) | g/ml | 0,88 – 0,90 |
| Sadržaj bitumena (HRN EN 13358) | % | 30 – 50 |
| Penetracija bitumena (HRN EN 1426) | 1/10 mm | 20 – 30 |
| Točka razmekšanja bitumena (HRN EN 1427) | °C | 54 - 72 |
| Vrijeme istjecanja (Ø 4 mm; 25 °C±0,5°C) (HRN EN ISO 2431) | s | 15 - 20 |
| Vrijeme sušenja (HRN EN ISO 9117-3) | h | ≤ 3 |
| Plamište (HRN EN ISO 13736) | °C | 30 – 40 |
| Pakiranje | / | Metalna kanta 27 L |
| | / | Metalna bačva 180 L |

**Područje uporabe
i način ugradnje**

IBITOL E-5 se koristi kao osnovni bitumenski hladni prethodni premaz za izvedbu hidroizolacija sa bitumenskim trakama, koje se ugrađuju zavarivanjem ili vrućim lijepljenjem u sustavu hidroizolacija cestovnih objekata. Ugrađuje se premazivanjem s valjkom na očišćenu, suhu i otprašenu podlogu. Utrošak prethodnog premaza je između 0,2 i 0,4 l/m². Alat očistimo sa čistilnim benzinom (white špirit).

Skladištenje

Proizvod 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».

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) ili ambalažu od plastike (15 01 02).

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 ljepljiva i sredstva za brtvljenje, koja sadrže organska otapala ili druge opasne tvari.

Proizvod je u skladu s **OTU 2001-Knjiga IV**.

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