

**Hladni bitumenski osnovni premaz
za cestne objekte na osnovi organskih topil****Opis izdelka**

IBITOL E-5 je bitumenski osnovni premaz na osnovi organskih topil za cestne objekte.

Lastnosti izdelka

IBITOL E-5 je raztopina bitumna v organskem topilu. Topilo v bitumenski raztopini ima lastnost, da se hitro posuši in tako ostane tanek sloj bitumna na podlagi. Zaradi nizke viskoznosti raztopine, dobro prodre v pore betona in tako omogoča dober kontakt ob vgrajevanju ostalih slojev hidroizolacije. Izdelek je vnetljiv, zato je potrebno upoštevati vse predpise o varnem delu z vnetljivimi snovmi! Izdelek ne sme v stik s stiroporom, ker ga le-ta raztaplja.

**Tehnične
karakteristike**

Lastnost	Enota	Vrednost
Barva	/	črna
Gostota (20°C) (ISO 2811-1)	g/ml	0,88 - 0,90
Vsebnost bitumna (SIST EN 13358)	%	30 - 50
Penetracija ponovno pridobljenega bitumna (SIST EN 13074-1, nato SIST EN 1426)	1/10 mm	20 - 30
Zmehčišče ponovno pridobljenega bitumna (SIST EN 13074-1, nato SIST EN 1427)	°C	54 - 72
Čas iztoka z uporabo iztočnih čas (Ø 4 mm; 25 °C±0,5 °C) (SIST EN ISO 2431)	s	15 - 20
Čas sušenja (SIST EN ISO 9117-3)	h	≤ 3
Plamenišče (SIST EN ISO 13736)	°C	30 - 40
Pakiranje	/	Kovinsko vedro 27 L
	/	Kovinski sod 180 L

**Področje uporabe in
način vgradnje**

IBITOL E-5 se uporablja kot osnovni bitumenski hladni predhodni premaz za izvedbo enoslojnih in dvoslojnih hidroizolacij premostitvenih objektov na cestah. Vgrajuje se s premazovanjem z valjčkom ali brizganjem na očiščeno, suho in odprašeno podlago. Poraba predhodnega premaza je od 0,2 do 0,4 l/m². Vgrajuje se pri temperaturah zraka in podlage med +5 °C in +35 °C. Orodje očistimo z čistilnim bencinom (white spirit). Izdelek uporabiti za namen predpisan s tem tehničnim listom, v skladu z navodili za varno uporabo izdelka na embalaži in obveznim varnostnim listom.

Skladiščenje

Izdelek se pakira v kovinske ročke ali kovinske sode, ki so zloženi na palete. Vsaka embalažna enota je opremljena z etiketami, na katerih so navedeni vsi podatki o izdelku (naziv izdelka, datum in izmena izdelave, količina polnjenja, varnostni podatki,...). Skladišči se v pokritem prostoru, zaščiten pred soncem, toploto in mehanskimi poškodbami. Skladiščenje in transport mora biti izvedeno v skladu z veljavnimi predpisi "ADR". Način uporabe izdelka in varnostni ukrepi so predpisani na etiketi izdelka.

Ravnanje z odpadki

Z odpadnim izdelkom in odpadno embalažo priprava je potrebno ravnati v skladu s Uredbo o odpadkih in Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

Opadki izdelka so razvrščeni:

odpadna očiščena embalaža: skupina 15 01 02 plastična embalaža, skupina 15 01 04 kovinska embalaža,
odpadna neočiščena embalaža: skupina 15 01 10* embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi,

odpadki čistega izdelka: skupina 08 04 09* odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila in druge nevarne snovi.

Izdelek je v skladu z **TSC 07.104 in SIST 1037:2017**.

Za izdelek je obvezen varnostni list.

Sistem kakovosti in ravnanja z okoljem je v skladu s SIST EN ISO 9001 in SIST EN ISO 14001.