

# TEHNIČNI LIST

## ALU REFLEX

### Refleksni zaključni zaščitni premaz

#### Opis izdelka

**ALU REFLEX** je enokomponentni refleksivni zaključni zaščitni elastomerni premaz na osnovi organskih topil z vsebovanim aluminijastim pigmentom.

#### Lastnosti izdelka

**ALU REFLEX** je raztopina s polimeri modificiranega bitumna v organskem topilu z dodatkom aluminijaste paste. Topilo v bitumenski raztopini ima lastnost, da se hitro posuši in tako ostane tanek sloj polimernega bitumna na podlagi. Pigment aluminijaste paste odbija neposredno sočno svetlobo in ščiti premazano površino pred segrevanjem in staranjem. 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..

Lastnost	Enota	Vrednost
Vsebnost suhe snovi (SIST EN 13358)	%	> 47.5
Obstojnost na toploti (SIST EN 1110)	°C	≥ 100
Obstojnost na mrazu (SIST EN 1109)	°C	≤ -20
Vsebnost suhe snovi (SIST EN 13358)	%	> 47.5
Zmehčišče bitumna (SIST EN 1427)	°C	≥ 120
Penetracija bitumna (SIST EN 1426)	1/10 mm	≤ 30

#### Področje uporabe in način vgradnje

**ALU REFLEX** se uporablja kot lahka zaščita bitumenske hidroizolacije na nepodnih ravnih strehah. Premaz z refleksijo sončnih žarkov ščiti bitumensko hidroizolacijo od prehitrega staranja in prekomernega segrevanja. Lahko se uporablja kot antikorozijski premaz na pločevinastih strehah. Izdelek se vgrajuje se s ščetko ali valjčkom, na suho, čvrsto in čisto podlago, najmanj v dveh slojih. Poraba izdelka za dva sloja je približno 500 g/m<sup>2</sup>. Pred uporabo je potrebno izdelek dobro premešati in homogenizirati. Drugi sloj premaza se nanese na povsem posušeni prvi sloj. Orodje takoj po uporabi očistimo z bencinom. .

#### Skladiščenje

**ALU REFLEX** je embaliran v ADR preskušeno kovinsko embalažo, ki je zložena na leseni paleti. 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 na temperaturi od +5°C do +30°C Skladiščenje in transport mora biti izvedeno v skladu z veljavnimi predpisi "ADR". Način uporabe izdelka in varnostni ukrepi so predpisani na etiketi izdelka. ROK UPORABE: 2 leti v originalno zaprti embalaži. Razred skladiščenja: 3.

#### Ravnanje z odpadki

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

Odpadki izdelka so razvrščeni: odpadna očiščena 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 s tem tehničnim listom.

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