

Technická informace

REFLEXOL

Asfaltový reflexní lak

Obecně:

Asfaltový reflexní lak REFLEXOL je roztok asfaltu v organickém rozpouštědle, obsahuje hliníkový pigment. Je to stříbrolesklá, mírně viskózní kapalina, zpracovává se za studena.

Charakteristika:

Nátěry Reflexolem jsou účinné proti povětrnostním vlivům (zabraňuje oxidaci povrchu asfaltové povlakové krytiny), zejména slunečnímu záření (odráží asi 84 % záření v porovnání s odrazem čistého hliníku), a tím prodlužují životnost asfaltových krytin a snižují stékání asfaltových hmot. Zajišťuje lepší pochůznost na povlakových asfaltových krytinách v letním období. Snižuje povrchovou teplotu živých vrstev ve srovnání s černým povrchem cca o 10 – 15 °C.

Obsahuje: např. xylen, hořlavina II. třídy.

Oblast použití:

Pro vrchní nátěry asfaltových i plechových střech a pro venkovní ocelové konstrukce již ošetřené asfaltovými nátěry (aspoň penetrace) - nádrže, plechové střechy, drátěné ploty. Dále se používá jako ochranný nátěr na dřevo. Reflexol se nanáší zastudena, **po dokonalém rozmíchání** – neředí se, nanáší se štětcem, válečkem, případně nástřikem. Nelze nanášet za deště, mrholení a na vlhký podklad, také nelze nanášet na střechy za velmi slunečného počasí. Na suspenzní podklady se nanáší Reflexol až po 10ti dnech, kdy dojde k vyžrání podkladu. Dokonale promíchat, neředit. Jestliže provedeme reflexní nátěr za nevhodných klimatických podmínek, ztrácí Reflexol svůj reflexní účinek. Nevhodný na dehtové podklady.

Spotřeba: 0,3 kg/m², je-li stanovena tloušťka reflexního nátěru větší – provádí se nátěr křížovým způsobem, vždy po zaschnutí předchozího nátěru. Pro nanášení Reflexolu nástřikem lze použít stříkací zařízení např. Vyza 1-trysky C a D, vstupní tlak 5 atm, stříkací pistole trysky 12-18.

Balení:

4 kg, 12 kg, 41 kg, 91 kg

Skladování:

V dobře uzavřených obalech při teplotě do 30 °C, nevystavovat přímému slunečnímu záření.

Užitné vlastnosti si výrobek uchová po dobu nejméně 3 roky od data výroby za dodržení podmínek skladování (doba použitelnosti).

Charakteristické parametry:

Parametr	Typická hodnota	Zkušební metoda
Výtoková doba F4 ISO při 23 °C v s	15 až 30	ČSN EN ISO 2431
Obsah netěkavých podílů v %, min.	26	ČSN EN ISO 3251
Zaschnutí nátěru za 5 h, stupeň 1	vyhovuje	ČSN ISO 1517

Hodnoty v tabulce jsou hodnotami typickými pro současnou produkci. Závazné parametry a další informace o výrobku jsou obsaženy v TN 23-023 PARAMO, a.s. a v bezpečnostním listu.

Informace o nebezpečnosti výrobku podle zákona č. 434/2005 Sb.:

Symbol: Xn

Indikace nebezpečí: zdraví škodlivý

R-věty: 10-20/21-38-67

S-věty: 2-16-21-23-24-36/37-61-62