

## **Estedien EK 90**

### **nátěr silážních jam - aplikační návod**

Výrobek má odborný posudek SZÚ 71/2012 pro aplikaci na plochy, které přicházejí do přímého styku s potravinami a krmivy.

#### **Příprava podkladu a způsob nanášení:**

Podklad musí být před nátěrem suchý (relativní vlhkost max. 15 %), savý, soudržný, zbavený všech mechanických nečistot, vegetativních zbytků a starých nepřilnavých nátěrů. Povrch před nátěrem zbavte mastných skvrn a prachu. Nový beton nechte vyzrát min. 28 dní. Minimální soudržnost betonu v tahu je 1,5 MPa.

Přípravek aplikujte **štětcem nebo válečkem**. Pracujte při teplotě v rozmezí +5 °C až +25 °C. Nepracujte na přímém prudkém slunci!

**Ředění:** ředidlo S 6005

#### **Penetrace:**

Penetrujte v závislosti na savosti materiálu samotným Estediem EK 90 naředěným ředidlem S 6005 tak, aby byl povrch penetračním roztokem dostatečně a rovnoměrně nasycen.

Více savé podklady ředte méně (max. do 10 %), méně savé podklady ředte v poměru 1 díl ředidla S 6005 : 1 díl Estedienu EK 90.

#### **Další vrstvy:**

Aplikujte ve 2 - 3 vrstvách podle hrubosti natíraného podkladu. Jednotlivé vrstvy aplikujte po zaschnutí předchozí vrstvy cca po 3 hodinách, dle okolních podmínek. Výsledkem by měl být dostatečně silný (tloušťka cca 60 µm), souvislý nátěrový film. Spolehlivé ochrany dosahuje nátěr po 48 hodinách schnutí při teplotě 20 °C. **Do kontaktu s potravinami a krmivy** může přijít nejdříve po 14 dnech zasychání a po předchozím důkladném opláchnutí pitnou vodou.

Vyzrálý nátěr odolává vodě a korozivním účinkům kyselých šťáv.

#### **Vydatnost:**

Spotřeba nátěrové hmoty ESTEDIEN EK 90® je silně ovlivněna drsností a savostí povrchu. Na běžných savých podkladech se pohybuje v rozmezí 0,2 – 0,5 kg/m<sup>2</sup> (vydatnost 5 – 2 m<sup>2</sup> z 1 kg) na jednu vrstvu. U extrémně porézních a savých povrchů (pórobeton) je spotřeba vyšší.

#### **Údržba nátěru:**

Při každém vyskladnění povrch omyjte tlakovou vodou a zkontrolujte stav nátěru. Poškozená místa opravte. Obnovu nátěru proveďte podle výše uvedeného návodu.

Nedílnou součástí návodu je technický a bezpečnostní list výrobku Estedien EK 90 volně dostupný na našich internetových stránkách [www.detecha.cz](http://www.detecha.cz).

