

## Univerzální koncentrovaná disperze - SOUDALAX BD - 21

Univerzální koncentrovaná disperze - Soudalax BD-21 je univerzální lepidlo, penetrace a přísada do stavebních směsí na bázi kopolymerní vinylakrylátové-vinylacetátové disperze. Univerzální koncentrovaná disperze - Soudalax BD-21 má velmi dobré pojivové a filmotvorné vlastnosti. Po vytvrzení je vysoce odolná vůči vodě a alkalické hydrolyze.

### Oblasti použití:

Univerzální koncentrovaná disperze - Soudalax BD-21 má univerzální použití:

- 1) Lepidlo na dřevo, textil, papír a kůži: Je využitelná v dřevozpracujícím průmyslu, nábytkářství, při výrobě vrstveného papíru, lepení v domácnosti, kancelářích, stolařských dílnách apod.
- 2) Penetrační nátěr pod nátěrové hmoty, lepidla, tmely: Snižuje prašnost podkladu, sjednocuje jeho savost a zlepšuje přídržnost následných vrstev.
- 3) Polymerní přísada (pojivo) do stavebních hmot (betonů, malt a potěrů): Zlepšuje jejich zpracovatelnost a odolnost vůči mechanickému a chemickému namáhání v čerstvém i zatvrdlém stavu. Zlepšuje jejich přilnavost na podklady. Snižuje nasákavost a prodyšnost.
- 4) Pojivo na výrobu lepidel na dřevo, papír, textil a jiné materiály.
- 5) Pojivo na výrobu vodou ředitelných barev.

### Vlastnosti:

<b>Aktivní složky:</b>	VA/VAc kopolymer
<b>Vzhled:</b>	bílá mléčná viskózní kapalina
<b>Teplota při aplikaci:</b>	+5 °C až + 30 °C
<b>Obsah aktivní složky:</b>	44,0 % – 46,0 %
<b>Měrná hmotnost:</b>	1,04 kg/l
<b>pH:</b>	5,0– 7,0
<b>Viskozita:</b>	1000 – 3000 mPa.s (Brookfield, 1/20)
<b>Min. film. teplota:</b>	+5 °C
<b>Průměrná velikost částic:</b>	500 nm
<b>Vzájemná slučitelnost:</b>	vzdušná a hydraulická pojiva

### Vlastnosti filmu:

<b>Charakteristika:</b>	čirý, transparentní, měkký a pružný
<b>Povrch:</b>	slabě lepivý
<b>Odolnost:</b>	dobrá odolnost vůči oděru, vodě a alkáliím

### Návod k použití:

#### **Příprava podkladu:**

Podklad musí být soudržný, suchý a čistý, zbavený neodržitelných částic.

#### **Příprava výrobku pro použití:**

Univerzální koncentrovaná disperze - Soudalax BD-21 se podle účelu použití používá neředěná nebo se před použitím ředí vodou dle potřeby.

### Příklady použití:

**1) Lepidlo do interieru:** používá se převážně neředěná.

Alespoň jeden ze spojovaných materiálů musí být porézní. Soudalax BD-21 se nanese na oba spojované díly a po jeho zavaznutí se díly přitlačí k sobě.

**2) Penetrace savých podkladů:**

1 díl Soudalaxu BD-21 zředíme cca 5 díly vody. Savý podklad penetrujeme tak, aby se roztok vsakoval. Ponechané louže mohou zaschnout jako neodržitelný film.

**3) Příklad do malt a potěrů:**

1 díl Soudalaxu BD-21 zředíme cca 2 díly vody. Takto připravený roztok použijeme místo záměsové vody.

**4) Příklad do betonů:**

Dávka 1 kg Soudalaxu BD-21 na 10 kg cementu.

**Pozn.** - Instrukce a informace obsažené v tomto Technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s naším Technickým oddělením.

**Upozornění:** Skladovatelnost udává dobu, po kterou, díky charakteru produktu, výrobce ručí za jeho plnou funkčnost. Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny. Případné použití pak konzultujte s naším Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.

Nejlépe je Soudalax vmíchat předem do záměsové vody a tento roztok použijeme na přípravu betonu požadované konzistence.

### **Čištění nářadí:**

Použité nářadí je nutné po ukončení práce ihned umýt vodou se saponátem.

### **Balení:**

Standardní balení v plastových obalech po 1, 5, 10, 20 kg. Po dohodě s dodavatelem možnost i jiného balení, např. v sudech po 200 kg nebo kontejnerech po 1000 kg.

### **Skladovatelnost:**

12 měsíců od data výroby v neotevřeném původním obalu, v chladných a suchých prostorách při teplotách +5°C až +30°C. Datum výroby je uvedeno na obalu. Chránit před vysokými teplotami a přímým slunečním zářením i během přepravy!

### **Všeobecně:**

Naše informace mají pouze směrný charakter, slouží pouze jako vodítko. Protože je práce s výrobkem mimo naši kontrolu, je naše zodpovědnost omezena pouze na jakost výrobku. Každé nové použití výrobku je třeba řádně odzkoušet v konkrétních výrobních podmínkách.

Nepřebíráme odpovědnost za případné škody způsobené neověřeným používáním výrobku a neručíme za kvalitu výrobku plněného do obalu odběratele.

### **Bezpečnost a hygiena práce. První pomoc.**

Výrobek je při dodržení správného postupu práce bezpečný. Při práci dodržujte běžné hygienické podmínky. Během práce nepijte, nejezte, nekuřte! Doporučujeme používat pracovní oděv, ochranné rukavice a v případě potřeby ochranné brýle nebo obličejový štít. Dojde-li k nahodilému požití, nevyvolávejte zvracení, vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte označení na obalu. Dojde-li k potřísnění očí a pokožky omyjte ihned postižené místo velkým množstvím čisté vody. Při nadýchání přeneste postiženého na čerstvý vzduch. Při zasažení, při požití, v případě alergické reakce nebo jiných potíží vyhledejte ihned lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Dodržujte běžné zásady bezpečnosti práce. Výrobek neodstraňujte opalováním ohněm ani jej nezahřívejte žhavými zdroji. Prázdné obaly nevhazujte do ohně. Nesměšujte s neznámými látkami.

**Pozn.** - Instrukce a informace obsažené v tomto Technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností a jsou uvedeny v dobré víře. Protože různorodost materiálů a podkladů a počet jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoký, není možné obsáhnout jejich úplný popis. Z těchto důvodů nemůžeme obecně přijmout odpovědnost za dosažené výsledky. V každém případě doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s našim Technickým oddělením.

**Upozornění:** - Skladovatelnost udává dobu, po kterou, díky charakteru produktu, výrobce ručí za jeho plnou funkčnost. Po této době mohou být deklarované vlastnosti narušeny. Případné použití pak konzultujte s našim Technickým oddělením. Uvedená skladovatelnost surového produktu neomezuje práva spotřebitele ve věci spotřebitelských záruk.