



## Detail produktu

# Epoxyban epoxidová barva na podlahy, pro extrémní zátěž, RAL 7045 šedá, 2,5 kg

Dvousložková nátěrová hmota na beton **určená k nátěrům betonových podlah s velmi vysokou mechanickou zátěží**. Natřené plochy odolávají působení těžké manipulační techniky, dlouhodobému kontaktu s horkými a mokřými pneumatikami, vzdorují vodě, ropným produktům a většině běžných chemikálií. **Epoxyban** je použitelný jako litá podlaha. Nanáší se v libovolně silné vrstvě a při vytvrzování nemění objem. Výrobek má potravinářský atest a atest na protisklizovost.

### Klíčové vlastnosti Epoxyban barva na podlahy:

- Vynikající mechanická odolnost pro silně namáhané plochy.
- Vytvoří tvrdý a lesklý povrch, který se snadno udržuje.
- Spolehlivě odolává olejům, naftě, benzínu a většině běžných chemikálií.
- Dokonalá přilnavost k podkladu.
- Použitelný jako litá podlaha – samonivelační vlastnost, po zaschnutí nemění svůj objem.
- Vynikající izolační vlastnosti.
- Atest na protiskliz za sucha i za mokra.
- Atest na kontakt s potravinami.
- Velmi dlouhá životnost nátěru.
- Správná volba i pro profesionály.
- Spotřeba 1 kg na 3,5 m<sup>2</sup> v jedné vrstvě (tloušťka 200 µm)

### Použití:

Vnitřní i venkovní použití. Silně zatěžované betonové podlahy (garáže, sklady, terasy, bazény, výrobní haly apod.), zdivo, OSB desky.

### Příprava podkladu:

Betonový podklad musí být savý, vyzrálý (min. 28 dní), proschlý, izolovaný proti vlivům spodní vlhkosti, nosný (soudržnost v tahu min. 1,5 MPa), nekletovaný. Na povrchu nesmí být vyplavené cementové mléko (vyschlý cementový prach). Podklad musí být zbavený prachu, nesmí být znečištěn mastnotami, skvrnami od nafty, asfaltu nebo jinými nečistotami. Prachové nečistoty se vysají výkonným vysavačem. V případě čištění vodním paprskem je třeba nechat podklad důkladně proschnout. Relativní vlhkost podkladu nesmí překročit 15 %.

### Příprava nátěrové hmoty:

#### Poměr tužení:

Nátěrová hmota, složka A a složka B, je dodávána v baleních odpovídajících správnému poměru tužení 4:1. Pokud budete potřebovat oddělit menší množství, je nutné v tomto poměru obě složky přesně odvážit (Složka A 4 díly, složka B 1 díl). Nesprávný poměr natužení, způsobený chybným odvážením, způsobí nedostatečné vytvrzení nátěrového filmu a odstínové odchylky.

#### Penetrační nátěr:

Složku A důkladně rozmíchejte mechanickým míchadlem, přidejte tužidlo - složku B a znovu velmi důkladně promíchejte v celém objemu. Poté za stálého míchání přidávejte ředidlo S 6300 v poměru 2:1 (2 díly Epoxybanu, 1 díl ředidla). Doba zpracovatelnosti natužené penetrační směsi je 90 minut při teplotě 20 °C a 45 minut při 30 °C.

#### Vrchní nátěr:

Složku A důkladně rozmíchejte mechanickým míchadlem. Přidejte tužidlo - složku B a znovu velmi důkladně promíchejte v celém objemu. Neředte! Obvyklá doba míchání vrutovým míchadlem je dvě minuty. Dbejte na to, abyste do míchané kompozice nezapracovávali vzduch. Míchejte nízkootáčkovým míchacím zařízením 300 až 400 otáček za minutu (nešlehejte!). Natuženou směs doporučujeme po rozmíchání přelít do jiné nádoby a znovu důkladně promíchat! Doba zpracování natužené směsi je max. 60 minut při 20 °C. Připravte si jentakové množství kompozice, které jste schopni zpracovat. Pozor! Při vyšší teplotě hmoty a při větších míchaných objemech (nad 5 kg) se natužená hmota samovolně zahřívá a doba zpracovatelnosti se tím podstatně zkracuje! Finální vrstvu proveďte vždy barvou stejné výrobní šarže, aby se vyloučily případné odstínové rozdíly!

#### Vydatnost:

Teoretická vydatnost na jednu vrstvu je 3,5 m<sup>2</sup> z 1 kg nátěrové hmoty (290 g/m<sup>2</sup>) při suché tloušťce 200 µm. Při zaschlé tloušťce 1 mm je spotřeba 1,46 kg natužené nátěrové hmoty na 1 m<sup>2</sup> (vydatnost 0,69 m<sup>2</sup> z 1 kg).

#### Ředidlo:

S 6300

|                         |                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EAN:                    | 8595002322844                                                                                                                                                                                               |
| Obj. číslo:             | 359190                                                                                                                                                                                                      |
| Ředění barvy:           | Rozpouštědlem                                                                                                                                                                                               |
| Atest na dětské hračky: | Ne                                                                                                                                                                                                          |
| Barva nátěru:           | Šedá                                                                                                                                                                                                        |
| Stupeň lesku:           | Lesk                                                                                                                                                                                                        |
| Výrobce:                | Detecha                                                                                                                                                                                                     |
| Značka:                 | Detecha                                                                                                                                                                                                     |
| Hmotnost                | 3,0 kg                                                                                                                                                                                                      |
| Url produktu:           | <a href="https://www.bal.cz/epoxyban-epoxidova-barva-na-podlahy-pro-extremni-zatez-ral-7045-seda-2-5-kg">https://www.bal.cz/epoxyban-epoxidova-barva-na-podlahy-pro-extremni-zatez-ral-7045-seda-2-5-kg</a> |