FRS-SFP-HC

Řešení pro zpomalení hoření

Impregnační prostředek zpomalující hoření

Obecné informace

Použití	Umělé květiny, rostliny, umělé vánoční stromky
Složení	Čirý vodný roztok
Hustota	Cca 1,10 – 1,3 g/m³
Reaktivita	Neutrální
Mísitelnost s vodou	Plně mísitelný
Skladovatelnost	V uzavřeném obalu minimálně 24 měsíců Skladujte v místnosti chráněné před mrazem!

Vlastnosti přípravku FRS-SFP

- Vhodné pro ohnivzdornou úpravu různých materiálů s velmi nízkou absorpční schopností, jako jsou například umělé květiny, rostliny a umělé vánoční stromky vyrobené z celulózy a/nebo syntetických vláken, například polyesteru, tak aby po ošetření splňovaly normu ISO 6940/41.
- Obecně nepoškozuje ošetřovaný materiál.
- Nepřispívá k migraci barvy.
- Lze kombinovat s různými pomocnými prostředky.
- Má dobrou absorpční schopnost.
- Vzhledem k vysoké koncentraci retardérů hoření může docházet ke krystalizaci! Ve vlhkých prostorech také existuje možnost, že umělé květiny a rostliny zblednou. Retardér hoření lze v takovém případě odstranit teplou vodou a je nutné provést opakovanou úpravu.
- Vyznačuje se velmi dobrou tepelnou stabilitou.
- Kontrola/opětovná úprava je nutná po 3 letech.

Aplikace

Společnost Bion Products vždy doporučuje nejprve ošetřit zkušební vzorek, aby se ověřila absorpční schopnost a výsledek po ošetření.

- Umělé květiny a rostliny jsou vyrobeny z materiálů, které podléhají značným změnám, a navíc je sortiment natolik široký, že společnost Bion Products nemůže v žádném případě zaručit ohnivzdorný účinek ani dosažený výsledek.
- Před ošetřením umělých květin a rostlin je třeba na nenápadném místě důkladně otestovat, zda ošetření přinese požadovaný výsledek a dostatečnou ohnivzdornost.
- Přípravek FRS-SFP-HC lze nanášet postřikem nebo máčením.
- Materiály určené k ošetření musí být před aplikací čisté a suché.
- Po ošetření proveďte test, zda bylo dosaženo dostatečného výsledku. Pokud výsledek není uspokojivý, ošetření opakujte a znovu otestujte.

Tyto informace byly sestaveny na základě znalostí a zkušeností společnosti Bion Products.
Pokud by se nečekaně ukázalo, že uvedené informace nejsou správné, společnost Bion Products za to nenese žádnou odpovědnost.

Postup zkoušky hořlavosti podle normy ISO 6940/41 (orientační)

- Odeberte vzorek materiálu o rozměrech přibližně 5 x 25 cm
- Ideálně jděte ven nebo na jiné bezpečné místo a jeden konec testovaného vzorku držte po dobu 10 sekund v plameni vysokém 4 cm. Dávejte pozor na prsty (před ohněm a padajícími kapkami), oblečení a okolí.
- Pokud vzorek hoří nebo po uplynutí 10 sekund, odstraňte zdroj vznícení.
- Materiál splňuje požadavky, pokud jsou splněny následující podmínky: Materiál nezačal hořet nebo plameny uhasly do 15 sekund po odstranění zdroje zapálení a materiál má dobu dohořívání maximálně 60 sekund.

Bezpečnost

- K dispozici je bezpečnostní list produktu.

Záruka

- Společnost Bion Products zaručuje, že její výrobek bude po dobu trvanlivosti v souladu se specifikacemi.

Odpovědnost nikdy nepřesáhne rozsah stanovený v našich prodejních a dodacích podmínkách. Společnost Bion Products v žádném případě neodpovídá za jakékoli následné škody.

Odpovědnost

- Uvedené informace vycházejí z našich testů a zkušeností a mají obecný charakter. Nezakládají však žádnou odpovědnost. Je odpovědností uživatele, aby na základě vlastních testů ověřil, zda je výrobek pro dané použití vhodný.

Tyto informace byly sestaveny na základě znalostí a zkušeností, které má společnost Bion Products k dispozici. Pokud by se nečekaně ukázalo, že uvedené informace nejsou správné, nelze společnost Bion Products v žádném případě činit odpovědnou.