



FUNGAL

Fungicidní a algicidní přísada do venkovních nátěrů a omítek.

POPIS:

FUNGAL se skládá z kombinace triazaheterocyklů s isothiazolony a neobsahuje fenoly, těžké kovy a organické sloučeniny cínu.

Jeho nízká toxicita jej předurčuje jako moderní a ekologický produkt.

FUNGAL lze snadno přimíchat do materiálů jak na bázi vody, tak i rozpouštědel.

FUNGAL je zvláště vhodný jako přísada do finálních nátěrů a probarvených omítek kontaktních zateplovacích systémů (ETICS).

OBLASTI POUŽITÍ:

Fasádní barvy a nátěry, omítky, povrchy kontaktních zateplovacích systémů.

FUNGAL je také vhodný jako fungicid / algicidní přísada pro jiné systémy, např. do impregnací, mikroemulzí, nátěrů dřeva, ochrana vláknitých desek, základní barvy, těsnicí hmoty, plastové povrchy, fólie atd.

Používání fungicidů v obytných prostorách se obecně nedoporučuje.

VLASTNOSTI:

Profil mikrobiologického účinku:

Kombinace účinných látek v přípravku Fungal vykazuje vyvážené spektrum účinnosti proti látkám vytvářejícím plísně, jako jsou Alternaria, Cladosporium, Phoma, Ulocladium, jakož i zelené a modrozelené řasy.

vzhled : žlutooranžová kapalina – pH 2 - 3

hustota : 1,00 – 1,03 g/cm³

biologická odbouratelnost : z více než 95 %.

Stabilita :

Stabilita při zpracování od 0 °C do 80 °C. Krátkodobé teploty do 150 °C jsou tolerovány, kompatibilita s pH v kyselém až alkalickém prostředí (pH 10).

Alkalie, silná oxidační činidla, redukční činidla, nukleofilní látky stejně jako silné kyseliny vedou k rozkladu účinných látek. Protože stabilizace účinných látek je silně závislá na matrici, je vhodné provádět individuální testy při vyšších hodnotách pH nebo teplotách.

NÁVOD K POUŽITÍ:

FUNGAL lze snadno přimíchat do materiálů jak na bázi vody, tak i rozpouštědel.

Ve vodném médiu tvoří účinné látky mléčnou jemně rozmělněnou disperzi.

Ve většině systémů na bázi rozpouštědel se obvykle tvoří čiré roztoky.

Množství přísady, která mají být použita, se liší dle různých oblastí použití a požadavků:

Disperzní barvy: 0,5-2,0% roztok

Omítky na bázi umělých pryskyřic: 0,1-1,0% roztok

Barvy na dřevo: 1,0 - 3,0% roztok

HYGIENA A BEZPEČNOST:

Přípravek je klasifikován jako žravý pro kůži a oči a nebezpečný pro vodní prostředí dle Nařízení EP a Rady (ES) č. 1272/2008.

Při práci nejezte, nepijte a nekuřte.

Chraňte kůži a oči před kontaktem s přípravkem.

S přípravkem zacházejte opatrně. Používejte vhodný ochranný oděv a rukavice (odolné olejům), ochranné brýle (doporučen obličejový štít). Výrobek skladujte odděleně od potravin a mimo dosah dětí.

Více informací naleznete v bezpečnostním listu.

DŮLEŽITÉ:

Protože aplikace přípravku jsou velice početné a odlišné, ověření všech není v možnostech výrobce. Rady, které poskytujeme, mají doporučující charakter. Pokaždé je třeba volit konkrétní postup až na základě výsledků zkoušky nátěru na malé ploše povrchu, který má být ošetřen.

Výrobce nenese odpovědnost za případné škody způsobené nevhodným použitím výrobku.

BALENÍ:

V kanystrech s obsahem 1 lt a 100 ml.

SKLADOVÁNÍ:

Skladujte v pevně uzavřených originálních obalech v dobře větraných prostorách při teplotách +5 - +25 °C. Výrobek nemá omezenou dobu skladování.

Vyrobena v Německu Made in Germany



Výhradní zastoupení v ČR a SR : **BIOTEC a. s.**, Náměstí 47, 517 24 BOROHRÁDEK
telefon : +420 494 381 105, mob : +420 603 243 428, e-mail : biotec@biotec.cz, www stránky : www.biotec.cz

Vyrábí : Schaich Chemie u. Bautenschutz GmbH & Co. KG, Ficht 8, 94107 Untergriesbach, **Německo**