

Technický a materiálový list

ABAMAL FUNGICIDNÍ PENETRACE



Reflexně izolační
nátěry

soubory ke stažení



5L



2L

Číslo šarže: etiketa

Datum výroby: etiketa

Datum expirace: 12 / 24 měsíců / etiketa

Poslední revize: 15.11.2023

Verze: 02 Pro domácí použití

ABAMAL Fungicidní penetrace je speciální penetrační přípravek. Proniká hluboko do podkladu, zároveň sjednocuje a zpevňuje povrch. Zlepšuje přilnavost dalších vrstev nátěrové hmoty ABAMAL Proti plísním.

Vlastnosti

- Fungicidní penetrace do interiéru
- Sjednocení různé nasákavosti podkladu
- Zpevnění podkladu
- Paropropustná

Použití

ABAMAL Fungicidní penetrace se používá jako penetrační a adhezní nátěr pro interiérové nátěry ABAMAL Proti plísním.

Technické vlastnosti

Teoretická spotřeba ¹	100 ml/m ²
Praktická spotřeba	Praktické spotřeba závisí na mnoha faktorech, jako je poréznost, drsnost podkladu a ztráty materiálu během aplikace.
Ředění	Neředí se
Doporučená vrstva mokrého filmu	100 μm
Míchání	Vždy celé balení před otevřením
Míchání v průběhu delší aplikace	Každých 30 minut protřepat
Balení	2 a 5 litrů / 2 a 5 kg
Hustota	1,01 g/cm ³
Vzhled	Bílá mléčná
Stupeň lesku	Mat

Zápach	Bez zápachu
Doba použitelnosti ²	24 měsíců, nesmí zmrznout
Bod vzplanutí	Nehořlavé

Přetíratelnost a doba zrání ³

Na dotyk	1 hodina
Pro manipulaci	1 hodina
Pro další vrstvu	4 hodiny
Plně proschlé	24 hodin
Bezpečnostní pokyny	Prostudujte Technický a Bezpečnostní list

1 Spotřeba závisí na podkladu

2 Uchovávané v originálních a uzavřených obalech při teplotě mezi +5 °C - +35 °C

3 Při +20 °C a 50 % PH

Příprava podkladu

Podklad nesmí obsahovat uvolňující se prvky, musí být suchý, pevný, bez olejových a mastných skvrn, zbavený prachu, plísní, solí, rzi a starých nesoudržných nátěrů. Povrch musí být dokonale zpevněný, strukturálně jednotný. Před aplikaci technologie musíme mít podklad dokonale vyzrálý. Na čerstvou omítku aplikujeme nejdříve po dokonalém vyschnutí.

Vhodný na všechny porézní povrchy, jako je beton, povrchy ze surového zdiva, kamene, neglazovanou keramiku, omítky, sádkokartony, aj.

Odstranění plísní

Plísně nikdy neodstraňujte za sucha. Při mechanickém odstranění plísní dochází k poletování plísněvých sporu, které následně vdechujete. Místo a okolí místa napadeného plísní otřete vlhkým hadrem bez použití jakékoliv chemie! Pokud je omítku nestabilní, tak povrch oškrábejte špachtlí. Při odstraňování plísní doporučujeme použít rukavice a respirátor. Následně aplikujte ABAMAL Fungicidní penetraci proti plísním. Po vyschnutí aplikujte ABAMAL Proti Plísním.

Postup a aplikace / nářadí

Penetraci před použitím je nutné důkladně protřepat! Vždy protřepejte celý obsah balení! Na správně připravené povrchy můžeme nanášet ABAMAL Fungicidní penetraci v jedné nebo až dvou vrstvách dle savosti povrchu, a to nejlépe měkkým štětcem nebo válečkem, křížovým způsobem.

Spotřebu materiálu ovlivňuje struktura povrchu a způsob aplikace. Penetraci aplikujte podle potřeby v jednotlivých vrstvách. Během delší aplikace je nutné penetraci znovu protřepat. V případě vyšší okolní teploty (např. přímé sluneční záření) nátěr protřepávejte častěji. S nátěrem není vhodné pracovat ve vlhkém prostředí.

Po cca 4 hodinách, jakmile je povrch suchý na dotek, můžete pokračovat druhým nátěrem, je-li to vyžadováno dle podkladu. Vyvarujte se aplikace nadměrného množství a zabraňte tvorbě kalužin. Penetraci aplikujte v ucelených plochách. Neaplikujte, pokud podklad není dostatečně nasákový a tvořila by se hladká stěna.

Důležitá upozornění / omezení

Neaplikujte nátěr pokud

- nátěr nesmí být minimálně 6 hodin po aplikaci vystaven přímému dešti
- relativní vlhkost vzduchu je vyšší než 80 %
- hmotnostní vlhkost podkladu je vyšší než 4% (beton: > 2,5 %)
- teplota podkladu (povrchu) a prostředí je nižší než +17 °C
- teplota okolního prostředí je vyšší než +35 °C
- podklad je vystaven přímému slunečnímu záření a teplota okolního prostředí je vyšší než +35 °C

Po otevření originálních obalů doporučujeme obsah spotřebovat co nejdříve, nepoužitou penetraci udržujte v utěsněném obalu s co nejmenší vrstvou vzduchu nad hladinou. Aplikovaný penetrační nátěr nesmí být dlouhodobě vystaven přímému působení proudu páry, vody a jiných kapalin.

Místa kde nebude aplikována penetrace zakryjte materiálem pro ochranu proti znečištění nenatíraných povrchů: zakrývací folie, netkané textilie, pásy, apod.

Aplikační podmínky

- Teplota povrchu: +17 °C min. +30 °C max.
- Okolní teplota: +17 °C min. +30 °C max.
- Relativní vlhkost vzduchu: < 80 %

Podmínky pro vysychání

Penetrace nevyžaduje při vysychání (vytvrzování) žádná zvláštní opatření. Doba schnutí závisí na teplotě vzduchu, vlhkosti a teplotě podkladu. Průměrná doba schnutí jedné vrstvy je maximálně 4 - 6 hodin.

Doba schnutí

Doba schnutí je závislá na teplotě podkladu a vlhkosti vzduchu. Doba schnutí (vytvrdnutí) činí maximálně 24 hodin. Další vrstvu aplikujte až po úplném vyschnutí předchozí vrstvy. Okolní teplota během schnutí musí být minimálně +17 °C, ideálně +23 °C.

Čištění nářadí

Vodou - co nejdříve po použití.

Skladování / přeprava / trvanlivost

Tento výrobek si při předepsaném způsobu skladování v uzavřeném neporušeném originálním obalu uchovává užité vlastnosti minimálně 24 měsíců od data výroby. Skladujte při teplotě od +5 °C do +35 °C, vlhkost vzduchu do 80 %. Teplota při přepravě materiálu by neměla klesnout pod +5 °C a stoupnout nad +35 °C. Při přepravě a skladování chraňte výrobek před přímým slunečním světlem, mrazem a vysokými teplotami.

Upozornění

Výrobky lze aplikovat, pokud je povrchová teplota vyšší než +17 °C a teplota vzduchu mezi +23 °C a +30 °C. Vyvarujte se aplikace, pokud se očekávají nepříznivé klimatické podmínky během doby schnutí zrání (vítr, zvýšená prašnost, déšť, mráz). **Před použitím si přečtěte Technický a materiálový list, Bezpečnostní list a Aplikační manuál.**

Poznámka

Informace obsažené v Technickém listu odpovídají našim současným znalostem výrobce. Výrobky jsou nejvyšší kvality a jednotné v rámci výrobních tolerancí. Hodnoty a data uvedená v tomto technickém listu jsou založeny na výsledcích laboratorních testů a testování výrobce. Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití nátěru jsou založeny na zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání.

Tyto hodnoty se mohou při aplikaci v praxi lišit. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení výrobce, případně distributora nátěru jsou obecná. Aplikátor musí přezkoušet, zda nátěry jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Je potřeba vždy postupovat podle nejnovějšího vydání aplikačního návodu a technického listu výrobku. Ty jsou spolu s dalšími informacemi k dispozici na vyžádání u výrobce. Kupující a uživatelé jsou vyzváni, aby před aplikací provedli vlastní test na vzorku natírané plochy.

Výrobce neodpovídá za vady vzniklé v důsledku nedodržení návodu k použití uvedeného v Technickém a materiálovém listu, Bezpečnostním listu a Aplikačním manuálu.

Bezpečnostní opatření pro zacházení s výrobky

Nátěr neobsahuje zdraví škodlivé látky, není označován ani klasifikován jako nebezpečný pro zdraví.

Ochranná opatření: Při práci s nátěrem dodržujte bezpečnostní pokyny, platné předpisy příslušných úřadů

o ochraně zdraví při práci a základní hygienická pravidla. Na ochranu očí a pokožky používejte při práci ochranné pomůcky, jako jsou brýle, rukavice, ochranný oděv apod. V uzavřeném prostoru a při aplikaci stříkáním chraňte dýchací cesty vhodným respirátorem. V případě aplikace v uzavřených místnostech zajistěte větrání. Podrobnější údaje týkající se hygieny, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

Potřísněnou pokožku umyjte vodou a mýdlem. Při požití vypláchněte ústa vodou. Pokud dojde k zasažení očí, vypláchněte je proudem vody. Při nadýchání vyjděte na čerstvý vzduch.

Materiál je nehořlavý. Při požáru konstrukcí, zařízení nebo staveb, na kterých byl aplikován nátěr doporučujeme k hašení použít vodu, pěnu, suchá chemická hasiva, nebo oxid uhličitý. V případě úniku nátěru, jeho rozlití, použijte jakýkoliv savý materiál jako je písek apod.

Likvidace obalů / výrobku

Materiál není klasifikován jako látka ohrožující životní prostředí viz. „Zákon č. 185 §2001 Sb. O odpadech“. Nespotřebovaný materiál nebo obal zneškodněte v souladu s platnými nařízeními. Obaly čisté: kategorie „O“ 15 01 02 - Plastové obaly; Zbytky výrobku: kategorie „O“ 08 02 99. Uchovávejte mimo dosah dětí. Obal je plně recyklovatelný.

Výrobce



alphaczech

ALPHA CZECH s.r.o.

Na Příkopě 854/14

110 00 Praha 1 – Nové Město

Česká republika

www.alphaczech.com