

Technický a materiálový list

ALPHA PRIMER CT



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: 01 Pouze pro profesionální použití

Produkt ALPHA PRIMER CT je hloubkový penetrační nátěr. Funguje jako adhezní můstek a penetrace ke zpevnění a snížení savosti materiálu podkladové konstrukce. Produkt je paropropustný. Použití na veškeré minerální a betonové podklady. Nátěr je zdravotně nezávadný a ekologický.

Vlastnosti

- Penetrační nátěr do interiéru i exteriéru
- Sjednocení různé nasákavosti podkladu
- Zpevnění podkladu
- Zvýšení přídržnosti dalších nátěrů

Použití

Produkt ALPHA PRIMER CT se používá jako penetrační a adhezní nátěr pro ostatní produktové řady ALPHA.

Technické vlastnosti

Teoretická spotřeba ¹	100 ml/m ²
Praktická spotřeba	Praktická 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 protřepte
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
Barevnost	Nelze probarvovat
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	6 hodin
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, sádkartony, aj,

Postup a aplikace / nářadí

Nátěr před použitím je nutné důkladně promíchat! Vždy promíchejte celý obsah balení!

Na správně připravené povrchy můžeme nanášet ALPHA PRIMER CT v jedné nebo dvou vrstvách dle savosti povrchu, a to nejlépe měkkým štětcem nebo válečkem, křížovým způsobem. Nevytvořte hladkou plochu nanesením přílišného množství.

Spotřebu materiálu ovlivňuje struktura povrchu a způsob aplikace. Nátěr aplikujte podle potřeby v jednotlivých vrstvách a vždy v souladu s aplikačním návodem. Během delší aplikace je nutné nátěr promíchávat. V případě vyšší okolní teploty (např. přímé sluneční záření) nátěr promíchejte častěji. S nátěrem není vhodné pracovat ve vlhkém prostředí.

Po cca 6 hodinách, jakmile je povrch suchý na dotek, pokračujte druhým nátěrem. Vyvarujte se aplikace nadměrného množství a zabraňte tvorbě kalužin. Nátěr aplikujte v ucelených plochách.

Neaplikujte nátěr pokud

- Je při aplikaci v exteriéru očekáván déšť
- Nátěr nesmí být minimálně 6 hodin po aplikaci vystaven přímému dešti
- Relativní vlhkost vzduchu je > 80%
- Hmotnostní vlhkost podkladu je > 4% (beton: > 2,5 %)
- Teplota podkladu (povrchu) a prostředí je < +17 °C
- Teplota okolního prostředí je > + 35 °C
- Podklad je vystaven přímému slunečnímu záření a teplota okolního prostředí je > + 35 °C

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

Místa kde nebude aplikován nátěr zakryjte materiálem pro ochranu proti znečištění nenatíraných povrchů: zakrývací folie, netkané textilie, pásy, apd..

Aplikační podmínky

- Teplota povrchu: +17 °C min. +35 °C max.
- Okolní teplota: +17 °C min. +35 °C max.
- Relativní vlhkost vzduchu: < 80 %

Podmínky pro vysychání

Nátěr nevyžaduje při vysychání (vytvrzování) žádná zvláštní opatření. Doba schnutí závisí na teplotě vzduchu, vlhkosti a teplotě podkladu.

Doba schnutí

Doba schnutí je závislá na teplotě podkladu a vlhkosti vzduchu. Doba schnutí (vytvrzení) 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 +20 °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. (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



ALPHA CZECH s.r.o.
Na Příkopě 854/14
110 00 Praha 1 – Nové Město
Česká republika
www.alphaczech.com