*Technický a materiálový list*

# ALPHA PRIMER

ALPHA PRIMER je vysoce kvalitní základní antikorozní nátěr navržený pro maximální ochranu kovových i nekovových povrchů. Díky svému unikátnímu složení poskytuje vynikající odolnost proti korozi a zároveň chrání podkladový materiál před kondenzací vody.




**soubory ke stažení**

**Číslo šarže:** etiketa

**Datum výroby:** etiketa

**Poslední revize:** 10.1.2026

**Verze:** Pro profesionální a domácí použití

**Datum expirace:** 48 měsíců od data výroby v originálním neotevřeném balení

5L

2L

# *Technický a materiálový list*

## *ALPHA PRIMER*

### *Hlavní vlastnosti*

- **Univerzální základní nátěr:** Aplikace je vhodná pro širokou škálu materiálů
- **Vynikající antikorozní ochrana:** Aktivně chrání povrch před vznikem a šířením koroze.
- **Perfektní přilnavost:** Zajišťuje ideální adhezní můstek pro aplikaci dalších vrstev nátěrů, jako jsou ALPHA TEMPER, ALPHA ANTICONDENS nebo ALPHA TOP
- **Široké spektrum použití:** Vhodný na všechny kovové povrchy, včetně oceli, hliníku, nerezu a mědi, ale i na povrchy nekovové

  Jednoduchá aplikace: Nátěr lze nanášet měkkým štětcem nebo válečkem

### *Použití*

Produkt ALPHA PRIMER se používá jako primární ochranná vrstva v průmyslových i domácích podmínkách. Je ideálním řešením pro přípravu podkladu před aplikací finálních nátěrů. Lze jej použít na nové povrchy i na stabilní, již zkorodované plochy, které byly předem očištěny a odmaštěny. Doporučuje se aplikace v 1–2 vrstvách pro zajištění optimální ochrany a přilnavosti.

S nátěrem ALPHA PRIMER získáte jistotu dlouhodobé ochrany a dokonalého výsledku vaší povrchové úpravy.

### *Technické vlastnosti*

**Barevnost:** šedá

**Vydatnost:** 0,24 kg vystačuje na 1 $m^2$

**Aplikační teplota:** Teplota základního nátěru, prostředí a podkladu se musí při aplikaci a do 24 hodin po aplikaci pohybovat v rozmezí +5 až +35 °C, ideálně +10 až +25 °C.

**Skladování:** V suchu, chladnu, bez mrazu, v originálně uzavřeném balení 48 měsíců při teplotách od +5 °C do +35 °C. Nevystavovat přímému slunečnímu záření. Otevřenou a nespotřebovanou nátěrovou hmotu lze (pokud nebyla naředěná vodou/pigmentem) uchovat v dobře uzavřeném obalu pro případné opravy po dobu 2 měsíce s co nejmenší vzduchovou mezerou.

**Balení:** 2 a 5 kg v PP kyblících

**Aplikační informace: Nářadí:** Štětec, váleček nebo Airless zařízení

**Doporučené ředění:** Neředí se

**Míchání:** Před aplikací celý kyblík pořádně promíchejte.

**Zasychání:** Základní nátěr se nechá ideálně alespoň 12 hodin zasychat. Na dotyk: 2 hodiny. Pro další vrstvu: 24 hodin (WFT 240 µm, t = 20 °C, rel. vlhkost vzduchu 60 % obj.). Plně proschlé za 24 hodin

**Čištění nářadí a po aplikaci:** Všechny pomůcky při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí a po práci omýt vodou. Znečištěná místa ihned omýt vodou. Všechny pomůcky při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí.

**Ochrana povrchů:** Dojde-li ke znečištění míst, která nemají být zatřená penetračním nátěrem, ihned omyjte vodou. V průběhu nanášení a schnutí zajistit větrání.

**Neaplikujte pokud: Relativní vlhkost vzduchu je vyšší než 80 %. Hmotnostní vlhkost podkladu je více jak 4 %**

### *Aplikační postup*

**Rychlé shrnutí přípravy povrchu:**

- Odstraňte olej, mastnotu a ostatní nečistoty vhodným detergentem.
- Odstraňte soli, detergenty a ostatní nečistoty vysokotlakou sladkou vodou na stupeň Wa 2 nebo Wa 2 ½.
- Povrch zbavte rzi otryskáním stupněm Sa 2 nebo ideálně Sa 2 ½.
- Kde není možné otryskání, může být povrch dle stupně znečištění očištěn ručně mechanicky na stupeň St 2.
- Před aplikací nátěrů ALPHA PRIMER musí být povrch suchý, zbavený prachu.

### *Rozlišení podkladů, kde bude nátěr aplikován*

**Nenatřená ocelová konstrukce:** Ocelové povrchy, které dosud nebyly opatřeny žádným ochranným nátěrem, mohou být v různém rozsahu pokryty rzí, okujemi nebo jinými nečistotami (prach, mastnota, iontové nečistoty / rozpustné soli, usazeniny apod.). Opatřete povrch základním antikorozním nátěrem ALPHA PRIMER.

**Ocelový povrch opatřený nátěrovým systémem, který je potřeba opravit:** Stav stávajícího nátěrového systému je třeba vyhodnotit pomocí stupňů degradace v souladu s normou ISO 4628, a to při každém provádění údržby nátěru. Je třeba určit, zda bude nutné systém zcela odstranit nebo zda lze ponechat části nátěru, poté aplikujte základní nátěr ALPHA PRIMER.

**Hliník, měď a nerezová ocel: v**V případě hliníku a nerezové oceli je třeba povrch očistit čistou vodou a čisticím přípravkem a poté důkladně opláchnout vysokotlakou čistou vodou. Lepší přilnavosti nátěrového systému lze dosáhnout abrazivním otryskáním minerálním abrazivem nebo odrhnutím kartáči, aby povrch byl zdrsněný, poté aplikujte základní nátěr ALPHA PRIMER.

### *Postup a aplikace*

Před použitím je nutné celé balení důkladně promíchat!

Na správně připravené povrchy můžeme nanášet ALPHA PRIMER v jedné, ideálně dvou vrstvách, a to nejlépe měkkým štětcem nebo válečkem, křížovým způsobem, popřípadě Airless zařízením.

Spotřebu materiálu ovlivňuje struktura povrchu a způsob aplikace. Nátěr aplikujte podle potřeby v jednotlivých vrstvách. Během 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.

### *Upozornění a všeobecné pokyny*

**Podmínky pro zpracování:** Teplota podkladu a vzduchu nesmí klesnout pod +5 °C. Při provádění je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru anebo vysoké vlhkosti. Při podmínkách podporujících rychlé zasychání interiérového nátěru (teplota nad +35 °C, průvan, vyhřátý podklad apod.) musí zpracovatel zvážit všechny okolnosti (včetně např. velikosti plochy) ovlivňující možnost správného provedení, zvláště napojování. Při podmínkách prodlužujících zasychání (především nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu) je třeba počítat s pomalejším zasycháním i více než 24 hodinách. Vysoké teploty, zejména v letním období, nepříznivě zkracují dobu vysychání. Vysoká vlhkost vzduchu anebo nízké teploty (např. v pozdním podzimu) mohou výrazně prodloužit dobu vysychání a nežádoucím způsobem ovlivnit vlastnosti nátěru.

# *Technický a materiálový list*

## *ALPHA PRIMER*

**Bezpečnostní opatření:** Při práci s nátěrem ALPHA PRIMER nejezte, nepijte a nekuřte. Doporučujeme chránit oči brýlemi s bočními štítky. Při požití vypláchněte ústa vodou. Pokud dojde k zasažení očí, vypláchněte je proudem vody. Při přetrvávajících obtížích vyhledejte lékaře. Pokožku po umytí ošetřete regeneračním krémem. Uchovávejte mimo dosah dětí.

ALPHA Primer je klasifikován jako škodlivý pro životní prostředí. Obsahuje fosforečnan zinečnatý. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

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. Může vyvolat alergickou reakci. Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. "Potřísněnou pokožku umyjte vodou a mýdlem, oči v případě zasažení bezodkladně vymývejte velkým množstvím vody. Pokud dráždění nepřestane, vyhledejte lékařskou pomoc. V případě požití vypijte asi 0,5 l vlažné vody s 10 rozdrcenými tabletami živočišného uhlí, v případě obtíží vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu. Při dodržování základních hygienických pravidel neohrožuje zdraví."

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 obalu:** Nespotřebovaný materiál nebo obal zneškodněte v souladu s platnými nařízeními. Zbytky odstraněného výrobku likvidujte. Odstraňte obsah/obal spálením ve spalovně nebezpečného odpadu nebo uložením na skládkách nebezpečného odpadu. Výrobek je ošetřený předmět, obsahuje biocidní přípravek. Obsahuje reakční směs CMIT/MIT (3:1) [Indexové číslo: 613-167-00-5).

### *Ostatní informace*

Tento technický list, poskytovaný v rámci naší podpory zákazníkům a zpracovatelům, byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná, avšak právně nezávazná řešení, nezakládající smluvní vztah ani dodatečné závazky z kupní smlouvy. Rovněž nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách. Za správné použití výrobku nese odpovědnost spotřebitel. Informace poskytnuté v tomto technickém listu jsou sestaveny na základě laboratorních poznatků a našich odborných zkušeností s cílem, aby při použití výrobku byly dosahovány co možná nejlepší výsledky na profesionální úrovni. Za škody, způsobené nesprávným použitím výrobku či jeho nevhodným výběrem, nepřebíráme žádnou zodpovědnost. Proto doporučujeme kupujícímu nebo uživateli odborně a řemeslně správně naše materiály vyzkoušet, zda jsou vhodné k předpokládanému účelu použití za daných podmínek v daném objektu.

Tento technický list ztrácí svoji platnost vydáním jeho novelizace. Výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předchozího upozornění. Aktualizované verze technických listů jsou na vyžádání k dispozici u výrobce. Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné.

### *Výrobce*

**ALPHA CZECH s.r.o.**
U Plynárny 348/83
101 00 Praha 10
Česká republika
www.alphaczech.com