*Technický a materiálový list*

# ALPHA TOP

ALPHA TOP je špičkový vrchní reflexně izolační nátěr určený pro střechy, opláštění budov, haly, zásobníky ropných produktů a další plochy. Jeho unikátní složení efektivně snižuje náklady na energie – v letních měsících zamezuje přehřívání objektů a v zimě naopak brání únikům tepla z vytápěného prostoru.

Nátěr je ideální volbou také pro vnitřní i vnější plochy přepravních a obytných kontejnerů, kde výrazně přispívá k tepelné pohodě. Vytváří stabilní plášť s vysokou přilnavostí ke kovovým povrchům. Produkt je ekologický a zdravotně nezávadný, což zaručuje bezpečné použití v interiéru i exteriéru.




**soubory ke stažení**

**Číslo šarže:** etiketa

**Datum výroby:** etiketa

**Poslední revize:** 10.01.2026

**Verze:** Pro profesionální a domácí použití

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

18L

5L

# Technický a materiálový list

## ALPHA TOP

### Hlavní vlastnosti

- Výrazně snižuje náklady na energii pro chlazení i vytápění.
- Funguje jako samostatný reflexně izolační nátěr.
- Slouží jako vrchní krycí nátěr pro produkty ALPHA TEMPER a ALPHA ANTICONDENS.
- Je UV stabilní a chrání podklad před povrchovou kondenzací.
- Vhodný pro všechny ocelové konstrukce.
- Nabízí možnost probarvení dle vašich potřeb.

### Použití

Nátěr ALPHA TOP se aplikuje jako finální krycí vrstva na nátěry ALPHA TEMPER a ALPHA ANTICONDENS ve venkovním i vnitřním prostředí. Lze jej také použít samostatně jako efektivní vrchní reflexně izolační nátěr pro širokou škálu kovových povrchů.

### Technické vlastnosti

**Barevnost:** V základní verzi bílá, tónování je možno provádět tónovacími pigmenty. Lze tónovat do NCS na tónovacích strojích kolorovacími systémy ALPHA.

**Vydatnost:** 0,3 litrů na 1 $m^2$

**Aplikační teplota:** Teplota 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:** 18 litrů v PP kyblíkách, 5 litrů v PP kyblíkách.

### Aplikační informace

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

**Doporučené ředění:** Nátěrovou hmotu je možné ředit. Pozor, při nadměrném naředění se snižuje kryvost a může dojít ke zhoršení parametrů nátěrové hmoty. Ředit pitnou vodou. Balení 18 litrů – přidejte 0,7 litrů čisté vody nebo maximálně 0,5 litr tónovacího pigmentu.

**Pokud budete nátěrovou hmotu barevně tónovat, nepřidávejte již vodu.**

Pokud finální nátěr má být probarvený, spodní vrstvy budou v základní bílé – viz níže „Aplikační postup“.

**Míchání:** Před použitím je nutné ALPHA TOP řádně promíchat míchadlem na AKU (míchadlem) do homogenní (jednotné) konzistence, případně dle doporučení doředit čistou vodou. Při míchání je potřeba nátěrovou hmotu lehce rozmíchat, přiředit vodu dle doporučení a dokonale celý obsah promíchat. Pozor, při nadměrném naředění barvy se snižuje kryvost a dojde ke zhoršení parametrů nátěrové hmoty. Po otevření obalu je vhodné nátěr co nejdříve zpracovat. Ucelenou plochu je třeba provádět z jedné výrobní šarže. Případnou naschlou nátěrovou hmotu (né tvrdou) na víčku obalu odstranit a nátěrovou hmotu řádně promíchat. Při manipulaci nebo míchání se postupuje tak, aby nedocházelo k nadměrnému pronikání vzduchu do nátěrové hmoty.

**Poznámka:** Při delším skladování a otevření kyblíku se Vám může nátěr jevit jako tvrdá, suchá hmota se kterou již nikdy nic nenatřete. To je způsobeno tím, že v průběhu skladování došlo k vystoupání některých složek (mikrosfér) nahoru a disperze (tekutá část) sesedla dolů. Nátěrovou hmotu, ale rozmícháte do konzistentní hmoty – hustý řecký jogurt. Pokud je na víčku zaschlá, tvrdá nátěrová hmota, neseškrabujte jí do zbytku obsahu celého kyblíku, jinak budete mít v nátěrové hmotě hrudky a bude třeba jí přecedit přes cedník.

**Zasychání:** Nátěrová hmota je suchá na dotek cca po 30 minutách. Další vrstvu je možné nanášet po 6 hodinách (údaje platí pro jednu vrstvu nátěru o standardní tloušťce a standardních podmínkách (T = 20°C; relativní vlhkost vzduchu 60%)). Odolnost čerstvě natřených ploch proti poškození (omytí vrstvy barvy) je za standardních podmínek dosaženo nejpozději za 24 hodin. Snížení teploty nebo zvýšení vlhkosti vzduchu může prodlužovat doby schnutí.

| | |
|---|---|
| Na dotyk: | 30 minut |
| Pro další vrstvu: | 6 hodin (WFT 240 µm, t = 20 °C, rel. vlhkost vzduchu 60 % obj.) |
| Plně proschlé a funkční: | 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 nátěrem, ihned omyjte vodou. V průběhu nanášení a schnutí zajistit větrání.

| | |
|---|---|
| Hustota | 0,55 g / $cm^3$ |
| Vzhled | Bílá, bělost 96 % |
| Stupeň lesku | Mat |
| Zápach | Typická pro akrylátové nátěry |
| Doba použitelnosti | 24 měsíců, nesmí zmrznout |
| Bezpečnostní pokyny | Prostudujte tento Technický a Bezpečnostní list |

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

**Podklad a příprava podkladu:** Podklad musí být suchý, soudržný, bez nečistot, chemicky stálý, vyzrálý. Podklad musí být pevný, suchý, bez trhlin, prasklin a prachu a odlupujících se částí. Podklad musí být dostatečně rovný, veškeré nerovnosti a nedostatky nátěrová hmota pouze kopíruje. Podklad musí být opatřeny základním nátěrem ALPHA PRIMER nebo se aplikuje na nátěrové hmoty ALPHA TEMPER nebo ALPHA ANTICONDENS jako vrchní probarvená vrstva.

# *Technický a materiálový list*

## *ALPHA TOP*

### *Postup a aplikace*

Po otevření kyblíku, celý obsah s nátěrovou hmotou bezprostředně před nanášením důkladně promíchejte míchadlem a nařeďte vodou je-li třeba, ne více jak 4% hmotnostního obsahu celého balení. (AKU se šnekem, aj., míchadlo, ot. 150 ot/min.).

Nátěrovou hmotu můžete upravit přidáním vody dle doporučeného ředění, viz výše. Při vícenásobném nanášení dodržet technologickou přestávku minimálně 6 hodin mezi nátěry. U nových či odstínově výrazně odlišných podkladů podle potřeby naneste i více vrstev nátěrové hmoty ALPHA TOP.

Pokud výsledná aplikace má být probarvená, je třeba aby předchozí vrstvy byly v bílém základním provedení a probarvená vrstva bude jen ta horní. Tím bude zajištěno, že veškeré sluneční záření bude odrazeno zpět do atmosféry a bude zajištěna reflexně izolační funkce.

Připravenou nátěrovou hmotu lze ihned nanášet, minimálně ve dvou nátěrech. Aplikaci provádíme válečkem, štětkou nebo stříkacím zařízením. Předchozí nátěr musí být dokonale zaschlý. Nátěry se provádí při ideálních teplotách v rozmezí +5°C až +35°C, nenatírat při vysoké vlhkosti prostředí nebo podkladu. Během aplikace doporučujeme ALPHA TOP občas promíchat. Znečištěná místa, nářadí a pracovní pomůcky je nutné umýt před zaschnutím nátěrové hmoty. Nanášet stejnoměrně a bez přerušení.

Nátěr je suchý na dotek cca po 2 hodinách. Další vrstvu je možné nanášet po 6 hodinách (údaje platí pro jednu vrstvu nátěru o standardní tloušťce a standardních podmínkách (T = 20°C; relativní vlhkost vzduchu 60%)). Odolnost čerstvě natřených ploch proti poškození (omytí vrstvy barvy) je za standardních podmínek dosaženo nejpozději za 24 hodin. Snížení teploty nebo zvýšení vlhkosti vzduchu může prodlužovat doby schnutí.

Pokud budete aplikovat stříkacím zařízením, je lepší rozmíchanou nátěrovou hmotu přelít přes cedník do druhé nádoby, aby nebyly malé shluky mikrosfér, které by ucpávaly trysku.

Tedy nátěrovou hmotu v tloušťě 400 mikronů aplikujete bez přimíchaného barevného pigmentu. A až poslední vrstvu cca 50 mikronů natónujete do svého oblíbeného barevného odstínu.
Celková vrstva musí být minimálně 400 mikronu, pak jsou zajištěny reflexně a tepelně izolační vlastnosti. 400 mikronů je jako dát cca čtyři/pět kancelářských papírů na sobě!

Připravenou nátěrovou hmotu lze ihned nanášet, minimálně ve dvou nátěrech. Aplikaci provádíme válečkem, štětkou nebo stříkacím zařízením. Předchozí nátěr musí být dokonale zaschlý. Nátěry se provádí při ideálních teplotách v rozmezí +5°C až +35°C, nenatírat při vysoké vlhkosti prostředí nebo podkladu. Během aplikace doporučujeme ALPHA TOP občas promíchat. Znečištěná místa, nářadí a pracovní pomůcky je nutné umýt před zaschnutím nátěrové hmoty. Nanášet stejnoměrně a bez přerušení.

Nátěr je suchý na dotek cca po 2 hodinách. Další vrstvu je možné nanášet po 6 hodinách (údaje platí pro jednu vrstvu nátěru o standardní tloušťce a standardních podmínkách (T = 20°C; relativní vlhkost vzduchu 60%)). Odolnost čerstvě natřených ploch proti poškození (omytí vrstvy barvy) je za standardních podmínek dosaženo nejpozději za 24 hodin. Snížení teploty nebo zvýšení vlhkosti vzduchu může prodlužovat doby schnutí.

Pokud budete aplikovat stříkacím zařízením, je lepší rozmíchanou nátěrovou hmotu přelít přes cedník do druhé nádoby, aby nebyly malé shluky mikrosfér, které by ucpávaly trysku.

### *Upozornění a všeobecné pokyny*

**Podmínky pro zpracování:** 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 12/24 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 výsledný barevný odstín anebo vlastnosti nátěru.

**Barevný odstín:** Intenzitu výsledného barevného odstínu může nepříznivě ovlivnit stav podkladu, teplota anebo vlhkost vzduchu. Zejména s nerovnoměrným podkladem (strukturou) anebo realizované za proměnlivých „povětrnostních“ podmínek se zvyšuje riziko nerovnoměrného vybarvení odstínu (riziko vzniku skvrn).

Totožnost barevného odstínu lze zaručit pouze v rámci jedné výrobní šarže, doporučuje se proto objednávat potřebné množství materiálu pro celý objekt najednou. Při zpracovávání různých výrobních šarží téhož odstínu na jedné ploše je nutné zajistit jejich důkladné vzájemné smíchání. Mechanickým účinkem může být na povrchu nátěru způsobena barevná změna (např. setření barevných pigmentů). Tento jev neovlivňuje technickou funkčnost nátěru ani nesouvisí s jakostí dodaného výrobku. Rozdíl barevných odstínů vzorových barev oproti originálním výrobkům je z technologických důvodů možný (jiný druh podkladu a technologie tisku). S ohledem na to se doporučuje před zahájením aplikace nanést zkušební vzorky. Protože u předkládaných vzorků a následně dodávaných nátěrů nelze vždy zaručit naprosto shodné podmínky zpracování a zrání, není ani možné považovat jejich případný mírný barevný rozdíl za závadu.

**Údržba a obnova hotových povrchů:** Pro dlouhodobé zachování užitných i dekorativních parametrů nátěru je vhodné provádět pravidelnou kontrolu a údržbu natřených povrchů, a to následujícím způsobem - volné nečistoty omést, vyluxovat nebo omýt. Trvalejší nečistoty odstranit pomocí univerzálních čistících prostředků a následně omytím čistou vodou.

**Bezpečnostní opatření:** Podrobnosti v bezpečnostním listu výrobku. Při práci s nátěrem ALPHA TOP 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.

**Likvidace obalu:** Obal je plně recyklovatelný. Materiál není klasifikován jako látka ohrožující životní prostředí. Nespotřebovaný materiál nebo obal zneškodněte v souladu s platnými nařízeními. Zbytky odstraněného výrobku likvidujte – Směsný stavební a demoliční odpad.

# *Technický a materiálový list*

## *ALPHA TOP*

### *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