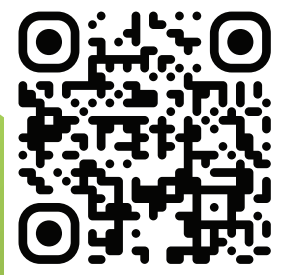


ALPHA FLEXIBLE

ALPHA FLEXIBLE, vysoko flexibilná náterová hmota navrhnutá pre maximálnu ochranu a energetickú úsporu vašich objektov. Tento inovatívny náter poskytuje komplexné riešenie pre strechy a ďalšie konštrukčné prvky. ALPHA FLEXIBLE je hydroizolačná a reflexná izolačná náterová hmota, ktorá spĺňa extrémne nároky na dlhodobé zaťaženie poveternostnými vplyvmi a zároveň spĺňa klasifikáciu v požiarne nebezpečnom priestore BROOF (t3). Náter je farebne tónovateľný. Náterová hmota funguje ako základný aj vrchný náter **3 v 1**. Jediná náterová hmota na trhu, ktorá spĺňa požiarne klasifikáciu BROOF (t3), zároveň sa jedná o hydroizolačný náter a neposlednom rade o reflexný izolačný náter, ktorý v lete zamedzuje prehrievaniu a v zimných mesiacoch šetrí energiu na vykurovanie, zároveň sa ALPHA FLEXIBLE používa.



soubory ke stažení



Číslo šarže: etiketa

Posledná revízia: 12.6.2025

Dátum výroby: etiketa

Verzia: Pre profesionálne použitie

Dátum spotreby: 24 mesiacov od dátumu výroby v originálnom neotvorenom balení



5 L



18 L

Technický a materiálový list

ALPHA FLEXIBLE

Kľúčové vlastnosti a výhody

- ✓ **Vynikajúca flexibilita:** Náter si zachováva pružnosť a dokonale sa prispôsobuje pohybu podkladu, čím zabraňuje vzniku prasklín a zaisťuje dlhodobú životnosť.
- ✓ **Termoizolačné účinky:** V letných mesiacoch efektívne odráža slnečné žiarenie a zabraňuje prehrievaniu objektu. V zime naopak bráni úniku tepla, čo vedie k významným úsporám nákladov na vykurovanie aj klimatizáciu. Úspory sa pohybujú v priemere okolo 30 %. Index SRI je 107,3 – teda vysoko odrazivý pre tepelné žiarenie a podklad nenaakumuluje do seba žiadne tepelné žiarenie
- ✓ **Spoločlivá hydroizolácia:** Funguje ako bezškárová hydroizolačná membrána, ideálna na renováciu a údržbu strešných plášťov a ochranu proti prenikaniu vody.
- ✓ **Neobmedzená životnosť:** Náter sa vyznačuje dlhou životnosťou niekoľko desiatok rokov
- ✓ **UV stabilný:** na predĺženie životnosti natieraného objektu
- ✓ **Šetrný k životnému prostrediu:** vodou riediteľná náterová hmota, bez nebezpečných látok
- ✓ **Zdravotne nezávadný:** certifikácia o zdravotnej nezávadnosti a využiteľné v potravinárskej prevádzke
- ✓ **Ideálne pre FVE:** zvýšenie výkonu FVE, pretože strešný plášť nesála tepelné žiarenie do panelov

Použitie

ALPHA FLEXIBLE je univerzálne riešenie pre širokú škálu povrchov. Je ideálny pre nátery:

- ✓ Strešných krytín a plášťov
- ✓ Asfaltových pásov (IPA)
- ✓ PVC, polykarbonátu (PC), polystyrénu (PS) a ďalších plastických hmôt
- ✓ Klampiarskych prvkov (meď, hliník, oceľ)
- ✓ PUR pien
- ✓ Vláknové cementové dosky a povrchy (eternit)
- ✓ Rôzne prístrešky alebo strechy s minimálnym spádom

ALPHA FLEXIBLE je múdra investícia do dlhodobej ochrany a energetickej efektivity vašej nehnuteľnosti. Náter ALPHA FLEXIBLE aktívne prispieva k zníženiu vašich nákladov na energiu. ALPHA FLEXIBLE redukuje uhlíkovú stopu. Pričom ALPHA FLEXIBLE má oproti klasickým izolačným materiálom 60x nižšiu uhlíkovú stopu. a V letných mesiacoch efektívne zabraňuje prehrievaniu objektu. V zime naopak funguje ako izolačná vrstva, ktorá bráni úniku drahocenného tepla. Výsledkom je významná úspora za chladenie aj vykurovanie. Investícia do náteru ALPHA FLEXIBLE je investíciou do budúcnosti. Tento náter nielenže chráni vašu strechu a ďalšie konštrukcie pred poveternostnými vplyvmi, ale tiež sa pýši mimoriadnou životnosťou v desiatkach rokov. Získate tak dlhodobé a bezstarostné riešenie.

Garantovaná životnosť náterových hmôt ALPHA FLEXIBLE je viac ako 25 rokov, zároveň spĺňa všetky európske normy, atesty a disponujú certifikátmi, vrátane certifikácie od Štátneho zdravotného ústavu potvrdzujúcu zdravotnú a ekologickú nezávadnosť a certifikáciu pre požiarne nebezpečné priestory strešného plášťa BROOF(t3).

Zvoľte ALPHA FLEXIBLE pre maximálnu ochranu, energetickú úsporu a dlhoročnú spoľahlivosť vašej stavby.

Technické vlastnosti

Farebnosť: V základnej verzii biela, tónovanie je možné vykonávať tónovacími pigmentmi. Možno tónovať do NCS na tónovacích strojoch kolorovacími systémami ALPHA.

Výdatnosť: Výdatnosť na 1 m² je cca 0,3/0,4 litra náterovej hmoty pre reflexné izolačné nátery. Na hydroizolačný náter je cca výdatnosť na 0,7/0,8 litrov na 1 m². Výdatnosť sa môže líšiť v závislosti na savosti a štruktúre podkladu, aplikáčnej technike, hrúbke nanesej vrstvy a ďalších faktoroch. Presnú výdatnosť pre konkrétny podklad je nutné stanoviť na skúšobnej ploche v mieste danej aplikácie.

Aplikačná teplota: Teplota náterovej hmoty, prostredia a podkladu sa musí pri aplikácii a do 24 hodín po aplikácii pohybovať v rozmedzí +5 až +35 °C, ideálne +10 až +25 °C.

Skladovanie: V suchu, chlade, bez mrazu, v originálne uzavretom balení 12 mesiacov pri teplotách od +5 °C do +35 °C. Po otvorení vedra obsah do 14 dní spotrebovať. Nevystavovať priamemu slnečnému žiareniu. Otvorenú a nespotrebovanú náterovú hmotu je možné (pokiaľ nebola nariadená vodou) uchovať v dobre uzavretom obale pre prípadné opravy po dobu 6 mesiacov s čo najmenšou vzduchovou medzerou.

Balenie: 18 litrov v PP vedrách. 5 litrov v PP vedrách.

Aplikačné informácie

Náradie: Maliarske valčeky, štetka, malý plochy štetec, veľkoplošná aplikácia striekaním AIRLESS. Vrtáčka s miešadlom alebo špeciálne miešadlá s možnosťou regulácie otáčok.

Odporúčané riedenie: Náterovú hmotu je možné riediť. Pozor, pri nadmernom nariadení sa znižuje krycia schopnosť a môže dôjsť k zhoršeniu parametrov náterovej hmoty.

Riediť pitnou vodou

Balenie 18 litrov - pridajte 0,7 litrov čistej vody alebo maximálne 0,5 liter tónovacieho pigmentu.

Pokiaľ budete náterovú hmotu farebne tónovať, nepridávajte už vodu. Miešanie: Pred použitím je nutné ALPHA FLEXIBLE riadne premiešať miešadlom na AKU (miešadlom) do homogénnej (jednotnej) konzistencie, prípadne podľa odporúčania zriediť čistou vodou. Pri miešaní je potrebné náterovú hmotu zľahka rozmiešať, pririediť vodu podľa odporúčaní a dokonale celý obsah premiešať. Pozor, pri nadmernom nariadení náterovej hmoty sa znižuje krycia schopnosť a dôjde k zhoršeniu parametrov náterovej hmoty. Po otvorení obalu je vhodné náterovú hmotu čo najskôr spracovať. Ucelenú plochu je potrebné vykonávať z jednej výrobnéj šarže. Prípadnú zaschnutú náterovú hmotu (nie tvrdú) na viečku obalu odstrániť a náterovú hmotu riadne premiešať. Pri manipulácii alebo miešaní sa postupuje tak, aby nedochádzalo k nadmernému prenikaniu vzduchu do náterovej hmoty.

Poznámka: Pri dlhšom skladovaní a otvorení vedra sa Vám môže náter javiť ako tvrdá, suchá hmota s ktorou už nikdy nič nenatriete. To je spôsobené tým, že v priebehu skladovania došlo k vystúpeniu niektorých zložiek (mikrosfér) hore a disperzie (tekutá časť) zosadla dole. Náterovú hmotu ale rozmiešate do konzistentnej hmoty – hustý grécky jogurt. Pokiaľ je na viečku zaschnutá, tvrdá náterová hmota, nezoškrabujte ju do zvyšku obsahu celého vedierka, inak budete mať v náterovej hmote hrudky a bude treba ju precediť cez sitko.

Technický a materiálový list

ALPHA FLEXIBLE

Zasychanie

Náterová hmota je suchá na dotyk cca po 30 minútach. Ďalšiu vrstvu je možné nanášať po 3 – 6 hodinách (údaje platia pre jednu vrstvu náteru so štandardnou hrúbkou a štandardnými podmienkami ($T = 20^{\circ}\text{C}$; relatívna vlhkosť vzduchu 60%)). Odolnosť čerstvo natretých plôch proti poškodeniu (umytie vrstvy farby) je za štandardných podmienok dosiahnutá najneskôr za 24 hodín. Zníženie teploty alebo zvýšenie vlhkosti vzduchu môže predlžovať doby schnutia.

Na dotyk suchý:	30 minút
Možnosť nanosenia ďalšej vrstvy:	3 - 6 hodín (WFT 240 μm , $t = 20^{\circ}\text{C}$, relatívna vlhkosť 60 % obj.)
Úplne suchý a funkčný:	24 hodín

Čistenie náradia a po nanosení

Všetky pomôcky pri pracovných prestávkach chrániť proti zaschnutiu a po práci umyť vodou. Znečistené miesta ihneď umyť vodou, zaschnutý náter sa ťažko odstraňuje. Všetky pomôcky pri pracovných prestávkach chrániť proti zaschnutiu.

Ochrana povrchu: Ak dôjde k znečisteniu miest, ktoré nemajú byť zatreté náterovou hmotou, ihneď umyte vodou, zaschnutá náterová hmota sa ťažko odstraňuje. V priebehu nanášania a schnutia zaistiť dôkladné vetranie.

Hustota	0,54 g/cm ³
Vzhľad	Biela, belosť 96 %
Stupeň lesku	Matný
Zápach	Typický pre akrylové farby
Skladovateľnosť	12 mesiacov, nesmie zmŕznúť
Bezpečnostné pokyny	Prečítajte si technický a bezpečnostný list

Neaplikujte náter pokiaľ: Relatívna vlhkosť vzduchu je vyššia ako 80 %. Hmotnostná vlhkosť podkladu je viac ako 4%, betón viac ako 2,5%

Podklad a príprava podkladu: Podklad musí byť suchý, súdržný, bez nečistôt a aktívneho biologického napadnutia (plesne, riasy), nezasolený, nemastný, chemicky stály, vyzretý. Podklad musí byť pevný, suchý, bez trhlín, prasklín a prachu a odlupujúcich sa častí. Podklad musí mať rovnakú savosť a štruktúru v celej ploche. Podklad musí byť dostatočne rovný, všetky nerovnosti a nedostatky náterová hmota iba kopíruje. Aplikácia na PUR peny môže prebehnúť najskôr po 4 týždňoch od ich aplikácie. Kovové prvky musia byť opatrené základným náterom ALPHA PRIMER.

Na podklad nie je potrebné aplikovať penetračný alebo adhézný náter.

Postup a aplikácia: Po otvorení vedra, celý obsah s náterovou hmotou bezprostredne pred nanášaním dôkladne premiešajte miešadlom a nariedte vodou ak je to potrebné, nie viac ako 4% hmotnostného obsahu celého balenia. (AKU s miešadlom, ai., miešadlo, ot. 150 ot./min.).

Náter môžete upraviť pridaním vody podľa odporúčaného riedenia, pozri vyššie. Pri nanášaní viacerých vrstiev dodržte technologickú prestávku minimálne 6 hodín medzi jednotlivými vrstvami. Na nové podklady alebo podklady s výrazne odlišnými odtieňmi naneste podľa potreby viac vrstiev náteru ALPHA FLEXIBLE.

Ak má byť konečná vrstva farebná, predchádzajúce vrstvy musia byť biele a farebná bude len vrchná vrstva. Tým sa zabezpečí, že všetko slnečné žiarenie sa odrazí späť do atmosféry a bude zaručená reflexná izolačná funkcia.

Ak sa na povrchu nachádzajú miesta s väčšími trhlinami alebo prasklinami, ideálne je ich vyplniť alebo použiť výstužnú tkaninu s malými okami, ktorú sa položí do prvej vrstvy pred jej zaschnutím a potom sa úplne zakryje ďalšími vrstvami.

Prípravený náter sa môže nanášať ihneď, v minimálne dvoch vrstvách v prípade ochranných náterov proti slnečnému žiareniu, t. j. ako reflexný izolačný náter. V prípade hydroizolačných náterov naneste štyri vrstvy náteru. Nanášajte valčekom, štetcom alebo striekacím zariadením. Predchádzajúca vrstva musí byť úplne suchá. Nanášanie náteru by sa malo vykonávať pri ideálnej teplote medzi $+5^{\circ}\text{C}$ a $+35^{\circ}\text{C}$. Nenášajte pri vysokej vlhkosti alebo na vlhký podklad. Odporúčame ALPHA FLEXIBLE počas nanášania občas premiešať. Kontaminované plochy, náradie a pracovné zariadenia je potrebné umyť pred zaschnutím náteru. Nanášajte rovnomerne a bez prerušenia.

Náter je suchý na dotyk po cca 2 hodinách. Ďalšiu vrstvu je možné nanášať po 4–6 hodinách (údaje platia pre jednu vrstvu štandardnej hrúbky za štandardných podmienok ($T = 20^{\circ}\text{C}$; relatívna vlhkosť 60 %)). Za štandardných podmienok sú čerstvo natreté povrchy odolné voči poškodeniu (zmytie vrstvy farby) najneskôr po 24 hodinách. Nižšie teploty alebo vyššia vlhkosť môžu predĺžiť dobu schnutia.

Ak nanášate náter striekacou pištoľou, je lepšie preliať zmiešaný náterový materiál cez sito do druhej nádoby, aby sa zabránilo tvorbe malých zhlukov mikroguličiek, ktoré by mohli upchať trysku.

ALPHA FLEXIBLE nie je vhodný pre trvalé zaťaženie vodou!

VAROVANIE A VŠEOBECNÉ POKYNY

Podmienky spracovania: Teplota podkladu a vzduchu nesmie klesnúť pod $+5^{\circ}\text{C}$. Pri vykonávaní je nutné sa vyvarovať priamemu slnečnému žiareniu, vetru alebo vysokej vlhkosti. Pri podmienkach podporujúcich rýchle zasychanie interiérového náteru (teplota nad $+35^{\circ}\text{C}$, prievan, vyhriaty podklad a pod.) musí spracovateľ zvážiť všetky okolnosti (vrátane napr. veľkosti plochy) ovplyvňujúce možnosť správneho prevedenia, zvlášť napájania. Pri podmienkach predlžujúcich zasychanie (predovšetkým nízke teploty a vysoká vlhkosť vzduchu) je treba počítať s pomalším zasychaním aj viac ako 12/24 hodinách. Vysoké teploty, najmä v letnom období, nepriaznivo skracujú dobu vysychania. Vysoká vlhkosť vzduchu alebo nízke teploty (napr. v neskorej jeseni) môžu výrazne predĺžiť dobu vysychania a nežiaducim spôsobom ovplyvniť výsledný farebný odtieň alebo vlastnosti náteru.

Farebný odtieň: Intenzitu výsledného farebného odtieňa môže nepriaznivo ovplyvniť stav podkladu, teplota alebo vlhkosť vzduchu. Najmä s nerovnomerným podkladom (štruktúrou, nasiakavosťou) alebo realizované za premenlivých „poveternostných“ podmienok sa zvyšuje riziko nerovnomerného vyfarbenia odtieňa (riziko vzniku škvrín).

Farebný náter ALPHA FLEXIBLE sa používa ako finálna/posledná vrstva, predchádzajúce vrstvy budú v základnej bielej farbe!

Totožnosť farebného odtieňa je možné zaručiť iba v rámci jednej výrobnéj šarže, odporúča sa preto objednávať potrebné množstvo materiálu pre celý objekt naraz. Pri spracovávaní rôznych výrobných šarží toho istého odtieňa na jednej ploche je nutné zaistiť ich dôkladné vzájomné zmiešanie. Mechanickým účinkom môže byť na povrchu náteru spôsobená farebná zmena (napr. zotretie farebných pigmentov). Tento jav neovplyvňuje technickú funkčnosť náteru ani nesúvisí s akosťou dodaného výrobku. Rozdiel farebných odtieňov vzorových farieb oproti originálnym výrobkom je z technologických dôvodov možný (iný druh podkladu a technológie tlače). S ohľadom na to sa odporúča pred začatím aplikácie naniesť skúšobné vzorky.

Technický a materiálový list

ALPHA FLEXIBLE

Pretože pri predkladaných vzorkách a následne dodávaných interiérových hmotách nie je možné vždy zaručiť úplne zhodné podmienky spracovania a zrenia, nie je ani možné považovať ich prípadný mierny farebný rozdiel za závalu.

Údržba a renovácia hotových povrchov: Aby sa dlhodobo zachovali funkčné a dekoratívne parametre náteru, odporúča sa pravidelne kontrolovať a udržiavať natreté povrchy nasledovným spôsobom: zametať, vysávať alebo umývať voľné nečistoty. Odolnejšie nečistoty odstráňte univerzálnymi čistiacimi prostriedkami a potom umyte čistou vodou.

Bezpečnostné opatrenia: Podrobnosti nájdete v bezpečnostnom liste produktu.

Pri práci s náterom ALPHA FLEXIBLE nejedzte, nepite a nefajčite. Odporúčame chrániť oči okuliarmi s bočnými štítkami. Pri požití vypláchnite ústa vodou. Pokiaľ dôjde k zasiahnutiu očí, vypláchnite ich prúdom vody. Pri pretrvávajúcich ťažkostiach vyhľadajte lekára. Pokožku po umytí ošetrte regeneračným krémom. Uchovávajte mimo dosahu detí.

Likvidácia obalu: Obal je plne recyklovateľný. Materiál nie je klasifikovaný ako látka ohrozujúca životné prostredie. Nespotrebovaný materiál alebo obal zneškodnite v súlade s platnými nariadeniami. Zvyšky odstráneného výrobku likvidujte – zmiešaný stavebný a demolačný odpad.

Ostatné informácie

Tento technický list, poskytovaný v rámci našej podpory zákazníkom a spracovateľom, bol vytvorený na základe našich vlastných skúseností a aktuálneho stavu vývoja vedy a techniky. Tu uvedené postupy a odporúčania predstavujú vo všeobecnom zmysle optimálne a bezpečné, avšak právne nezáväznú riešenie, nezakladajúce zmluvný vzťah, ani dodatočné záväzky z kúpnej zmluvy. Rovnako nezbavujú spracovateľov zodpovednosti za preverenie vhodnosti tohto výrobku na zamýšľané použitie v konkrétnych podmienkach. Za správne použitie výrobku nesie zodpovednosť spotrebiteľ. Informácie poskytnuté v tomto technickom liste sú zostavené na základe laboratórnych poznatkov a našich odborných skúseností s cieľom, aby pri použití výrobku boli dosahované čo najlepšie výsledky na profesionálnej úrovni. Za škody, spôsobené nesprávnym použitím výrobku alebo jeho nevhodným výberom, nepreberáme žiadnu zodpovednosť. Preto odporúčame kupujúcemu alebo užívateľovi odborne a remeselne správne naše materiály vyskúšať, či sú vhodné na predpokladaný účel použitia za daných podmienok v danom objekte.

Tento technický list stráca svoju platnosť vydaním jeho novelizácie. Výrobca si vyhradzuje právo možných neskorších zmien a doplnkov. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu údajov v technických a propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia. Aktualizované verzie technických listov sú na vyžiadanie k dispozícii u výrobcu. Všetky údaje v tomto návode sú nezáväzné.

Výrobca



ALPHA CZECH s.r.o.

U plynárny 348/83

101 00 Praha 10

Česká republika

www.alphaczech.com