

ALPHA COLOR

ALPHA COLOR je nátěrová hmota splňující nejnáročnější požadavky profesionálních malířů, kteří používají pouze vysoce kvalitní produkty. Vyznačuje se vysokou kryvostí a zároveň vynikajícími aplikačními vlastnostmi, které jsou zárukou pro dokonalý výsledek a vzhled interiéru. Současně díky velmi dobré paropropustosti jej lze používat také pro nátěry sanačních omítek.



soubory ke stažení



Číslo šarže: etiketa

Poslední revize: 30.3.2025

Datum výroby: etiketa

Verze: Pro profesionální i domácí použití

Datum expirace: 12 měsíců od data výroby v originálním neotevřeném balení



5 kg



10 kg



20 kg

Technický a materiálový list

ALPHA COLOR

Použití

ALPHA COLOR je vhodný pro domácnosti, kanceláře, prodejní a výrobní prostory, chodby a všude tam, kde jsou kladeny nejvyšší nároky na kvalitu a dokonalý vzhled.

Technické vlastnosti

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

Vydatnost: Vydatnost je cca 10 m² z 1 kg barvy v jedné vrstvě. Vydatnost se může lišit v závislosti na savosti a struktuře podkladu, aplikační technice, tloušťce nanesené vrstvy a dalších faktorech. Přesnou vydatnost pro konkrétní podklad je nutné stanovit na zkušební ploše v místě dané aplikace.

Aplikační teplota: Teplota nátěrové hmoty, 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 12 měsíců při teplotách od +5 °C do +35 °C. Po otevření kyblíku obsah do 14 dní spotřebovat. Nevystavovat přímému slunečnímu záření. Otevřenou a nespotřebovanou nátěrovou hmotu lze (pokud nebyla naředěná vodou) uchovat v dobře uzavřeném obalu pro případné opravy po dobu 6 měsíců s co nejmenší vzduchovou mezerou.

Balení: 5, 10 a 20 kg, v PP kyblíkách

Aplikační informace

Nářadí: Malířské válečky (polyamid, polyakryl, aj.), štětka, malé plochy štětcem, velkoplošná aplikace stříkáním AIRLESS. Vrtačka s míchadlem nebo speciální míchadla s možností regulace otáček.

Doporučené ředění: Ředit vodou (pitnou) 0 – 0,05 l vody/1 kg barvy. Barvu je možné dle potřeby a uvedeného doporučení ředit. Pozor, při nadměrném naředění barvy se snižuje kryvost a může dojít ke zhoršení parametrů barvy.

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

Zasychání: Nátěr je suchý na dotek cca po 2 hodinách. Další vrstvu je možné nanášet po 4 – 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: 2 hodiny

Pro další vrstvu: 4 - 6 hodin
(WFT 240 µm, t = 20 °C, rel. vlhkost vzduchu 60 % obj.)

Plně proschlé: 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, zaschlá barva se obtížně odstraňuje. Všechny pomůcky při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí.

Ochrana povrchů: Dojde-li ke znečištění míst, která nemají být zatřena nátěrovou hmotou, ihned omyjte vodou, zaschlá barva se obtížně odstraňuje. V průběhu nanášení a schnutí zajistit důkladné větrání.

Hustota	1,55 g/cm3
Vzhled	Bílá, bělost 96 %
Stupeň lesku	Mat
Zápach	Typická pro akrylátové nátěry
Doba použitelnosti	12 měsíců, nesmí zmraznout
Bezpečnostní pokyny	Prostudujte Technický a Bezpečnostní list

Neaplikujte nátěr pokud: Relativní vlhkost vzduchu je vyšší než 80 %. Hmotnostní vlhkost podkladu je více jak 4 %, beton více jak 2,5 %

Technické vlastnosti

Podklad a příprava podkladu: Podklad musí být suchý, soudržný, bez nečistot a aktivního biologického napadení (plísně, řasy), nezasolený, nemastný, chemicky stálý, vyzrálý. Podklad musí být pevný, suchý, bez trhlin a prachu a odlupujících se částí. Nově zhotovené podkladní omítky musí být provedeny s pravidelnou strukturou a musí být dostatečně vyzrálé (týká se především nových a vyspravovaných minerálních, břizolitových a štukových omítek, minimálně 4 týdny). Podklad musí mít stejnou savost a strukturu v celé ploše. Vhodným podkladem jsou také tenkovrstvé omítky. Podklad musí být dostatečně rovný, veškeré nerovnosti a nedostatky nátěrová hmota pouze kopíruje. Při přetírání strukturovaných omítek může velmi mírně ovlivnit strukturu omítky. U nových omítek je nutné odstranit uvolněná zrnka písku (přebroušením, ometením).

Postup a aplikace: Na předem připravený podklad nanést celoplošně ALPHA TOTAL PRIMER nebo ALPHA Primer CT. Dle klimatických podmínek, avšak minimálně celoplošně 12 hodin po provedení základního nátěru ALPHA TOTAL PRIMER, v závislosti na druhu a stavu podkladu nanést celoplošně 2 vrstvy interiérového nátěru ALPHA COLOR s technologickou přestávkou mezi jednotlivými nátěry 4–6 hodin. Předchozí nátěr musí být dokonale zaschlý.

Po otevření kyblíku, celý obsah s nátěrovou hmotou bezprostředně před nanášením důkladně promíchejte míchadlem a naředte vodou je-li třeba, ne více jak 5% 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 COLOR.

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 COLOR občas promíchat. Znečištěná místa, nářadí a pracovní pomůcky je nutné umýt před zaschnutím nátěrové hmoty. Nanášet stejnoměrně a bez přerušování.

Technický a materiálový list

ALPHA COLOR

Nátěr je suchý na dotek cca po 2 hodinách. Další vrstvu je možné nanášet po 4 – 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 prodloužovat doby schnutí.

ALPHA TIP: Doporučujeme stříkácké zařízení Wagner Universal Sprayer W 950 Flexio

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 a nebo 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, nasákavostí) 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 interiérových hmot nelze vždy zaručit naprosto shodné podmínky zpracování a zrání, není ani možné považovat jejich případný mírný barevný rozdíl za závadu.

Ochrana proti vlhkosti: Interiérové nátěrová hmota ALPHA COLOR odolává běžnému interiérovému zatížení. Interiérová nátěrová hmota nesmí být ve stálém kontaktu s vodou a nesmí být vystaven kondenzující vlhkosti. Pro tyto aplikace použijte nátěrové hmoty ALPHA INNER, které odolávají na fyzikálním principu kondenzující vlhkosti. Zároveň nátěrové hmoty ALPHA INNER zabraňují vzniku plísní a přerušují tepelné mosty.

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 COLOR 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.

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 nezavazují 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