

Amphibolin

Univerzálna farba na celý dom.
Fasádna i vnútorná farba novej generácie.



Popis výrobku

Účel použitia

Fasádna i vnútorná farba s mnohostranným použitím a s mimoriadne dobrou priľnavosťou takmer na každom podklade. Vo vonkajších priestoroch na nátery odolné proti poveternostným vplyvom, na hladkých a jemne štruktúrovaných podkladoch s vysokým ochranným účinkom proti agresívnym škodlivinám vo vzduchu. Univerzálna farba do vonkajších priestorov, na minerálne omietky vápenno cementové a cementové, na betón, vápenno pieskové tehly, tehelné pohľadové murivo, drevovláknité cementové dosky, nosné staré nátery, pozinkované plochy, tvrdené PVC a na rozmerovo nestále drevo.

Vlastnosti

Farba je vo vnútorných priestoroch vhodná na nátery vysoko odolné proti namáhaniu, proti oderu, zachovávajúce štruktúru, i na nátery s vysokým stupňom namáhania na nástenných obkladoch sklenou tkaninou Capaver, ďalej sa pre svoju vysokú schopnosť odrazu svetla hodí do málo osvetlených chodieb, schodísk, skladov, dielenských hál a podzemných garáží.

- S minimom emisných látok, bez rozpúšťadiel a zmäkčovadiel
- Vodou riediteľný, ekologicky kompatibilný, s nízkym zápachom
- Odolný voči poveternostným vplyvom
- Odolnosť proti oderu za mokra trieda 1 podľa STN EN 13300; <5 µm pri 200 cykloch
- Krycia schopnosť : 2, pri spotrebe 8 m² / liter alebo 120 ml / m²
- Odolný voči vode, odpudzujúci vodu
- Vysoká priľnavosť
- Nežltne
- Odolný voči alkáliám, a preto nezmydľuje
- Zachováva tenký film a textúru povrchu
- Vysoko čistiteľný a odolný voči vodným dezinfekčným prostriedkom a domácim čistiacim prostriedkom
- Ľahká aplikácia
- Obsahuje špeciálne fotokatalyticky pôsobiace pigmenty, ktoré zaisťujú samočistiaci efekt a zvýšenú ochranu povrchu proti primárnemu napadnutiu mikroorganizmy (riasami a plesňami)
- Ak bude robená pravidelná dezinfekcia natrených plôch v interiéri, je možné, vďaka odolnosti voči dezinfekcii a hladkému nesavému povrchu s uzavretou štruktúrou predĺžiť interval výmalby aj v zdravotníckych zariadeniach a ústavoch sociálnej starostlivosti na 4-5 rokov.

Materiálový základ

100 % čistý akrylát

Balenie/veľkosti balenia

10 L; 2,5 L

Farebné odtiene

Pri samostatnom tónovaní zmiešajte potrebné celkové množstvo navzájom tak, aby sa zabránilo rozdielom farebného odtieňa.

Pri odbere 100 l a viac jedného odtieňa na jednu zákazku je možné farbu dodávať na požiadanie natónovanú priamo zo závodu.

Amphibolin je možné strojovo tónovať v systéme ColorExpress

Stupeň lesku

Hodvábne matný



Skladovanie	V chlade, chráňte pred mrazom.
Technické údaje	■ Odolnosť proti oderu za mokra trieda 1 podľa STN EN 13300; <5 µm pri 200 cykloch ■ Maximálna zrnitosť: jemný (< 100 µm) ■ Hustota: cca 1,4 g/cm³ ■ Hrúbka suchej vrstvy: 50–100 µm, E2 ■ Nasiakavosť (hodnota w): $w \leq 0,1 \text{ [kg/(m}^2 \cdot h_{0,5})]$ (nízká), W3 ■ Priepustnosť vodných pár (hodnota sd): $sd \geq 0,14 \text{ m}$–≤ 1,4 (stredná), V2

Spracovanie

Príprava povrchu

Vonkajšie plochy:

Omietky vápenno cementové a cementové:

Nové omietky nechajte bez ošetrovania vyschnúť 2 - 4 týždne. - Dodatočne omietnuté miesta musia byť dostatočne zatvrdnuté a vyschnuté. Na pevné, normálne nasiakavé omietky naneste základný náter farbou Amphibolin, riedenou max. 10 % vody.

Na silno nasiakavé omietky použite základný náter prípravkom CapaSol RapidGrund
Minerálne ľahčené omietky natrite prípravkami Sytilot Fassadenfarbe alebo AmphiSilan.

Betón:

Betónové plochy s usadenými nečistotami alebo zrnitou vrstvou, uvoľňujúcou prach, očistíte mechanicky alebo prúdom tlakovej vody pri dodržiavaní zákonných predpisov. Na slabo nasiakavých alebo hladkých plochách prevedte základný náter farbou Amphibolin, riedenou max. 5 % vody. Na silno nasiakavé plochy použite základný náter prípravkom Caparol Grundierkonzentrat alebo CapaSol Rapidgrund. Na plochách, uvoľňujúcich prach, základný náter prípravkom Dupa-Putz Festiger

Drevovláknité cementové dosky (nenatreté):

Na hladkých slabo nasiakavých doskách prevedte základný náter farbou Amphibolin, riedenou max. 5 % vody. Na zvetrané silno nasiakavé dosky základný náter prípravkom Dupa-Putz Festiger. Volne zabudované dosky ošetríte vrátane zadnej strany a hrán. U nových silno alkalických drevovláknitých cementových dosiek je za účelom zabránenia vystupovania vápna na povrch nutné previesť základný náter prípravkom Disbon 481 EP Uniprimer.

Drevovláknité cementové dosky so silikátovým náterom, napr. dosky Glasal:

Skontrolujte, či je náter nosný. Prevedte základný náter prípravkom Disbon 481 EP Uniprimer

Drevotrieskové cementové dosky:

Z dôvodu vysokej alkality drevotrieskových cementových dosiek je za účelom zabránenia vystupovania vápna na povrch nutné previesť základný náter prípravkom Disbon 481 EP Uniprimer.

Nosné vrstvy lakov alebo disperzných farieb:

Lesklé povrchy a nátery lakom zdrsňte. Znečistené a kriedujúce staré nátery očistíte prúdom tlakovej vody, manuálnym umytím alebo inou vhodnou metódou pri dodržiavaní zákonných predpisov. Prevedte základný náter farbou Amphibolin, riedenou max. 5 % vody.

Nosné staré plasticko elastické nátery disperzných farieb, napr. staré plochy s farbou Cap-elast:

Znečistené a kriedujúce staré nátery očistíte prúdom tlakovej vody, manuálnym umytím alebo inou vhodnou metódou pri dodržiavaní zákonných predpisov. Podklad nechajte dobre vyschnúť. Pri natieraní takýchto podkladov je potrebné použiť farbu Amphibolin výhradne v bielom alebo svetlých až stredných farebných odtieňoch o štandardných hodnotách svetlosti > 60.

Nosné vrstvy omietok na báze umelých živíc:

Staré omietky očistíte vhodnou metódou. Po mokrom čistení pri dodržaní zákonných predpisov nechajte plochy dostatočne preschnúť pred ďalším ošetrovaním. Základný náter sa prevedie farbou Amphibolin, riedenou max. 5 % vody.

Nenosné vrstvy lakov, disperzných farieb alebo vrstvy omietok na báze umelých živíc:

Odstráňte bezo zvyšku vhodnou metódou, napr. mechanicky alebo chemicky a dodatočným očistením prúdom vysokotlakovej horúcej vody pri dodržiavaní zákonných predpisov. Základný náter sa prevedie farbou Amphibolin, riedenou max. 5 % vody. Na silno nasiakavých plochách, uvoľňujúcich piesok, použite základný náter prípravkom Dupa-Putz Festiger.

Nenosné minerálne nátery:

Odstráňte bezo zvyšku obrúsením, okefovaním, oškriabaním, prúdom tlakovej vody pri dodržiavaní zákonných predpisov alebo inými vhodnými metódami. Po mokrom čistení nechajte plochy dostatočne preschnúť pred ďalším ošetrovaním. Základný náter sa prevedie prípravkom Dupa-Putz Festiger.

Nenatreté vápenno pieskové murivo:

Pre nátery sú vhodné iba lícovkové tehly bez obsahu bobtnavých alebo zafarbujujúcich cudzích látok, ako je piesok a hlina, odolné proti mrazu. Základný náter sa prevádza prípravkami Grundier Konzentrat LF.

Rozmerovo nestále drevo, nenatreté:

U nového dreva odstráňte vystupujúcu živicu a smolníky. Tropické drevá s vysokým obsahom tukov umyte nitroriedidlom. U staršieho dreva je nutné odstrániť zvetrané vrstvy až na zdravé jadro. Vlhkosť dreva smie dosiahnuť u listnatých druhov max. 12 %, u ihličnatých druhov max. 15 %. Základný náter sa prevádza impregnačným prípravkom CapaWood Primer. U dreva, ktoré má sklony k zafarbeniu, je nutný pomocný náter prípravkom Capacryl Holz-IsoGrund.

Pozinkované plochy:

Povrch zinku očistíte amoniakálnym zmáčadlom pri použití umelého rúna s obsahom korundu. Potom umyte čistou vodou. Základný náter sa prevedie farbou Amphibolin, riedenou max. 5 % vody. U farebných náterov na pozinkovaných plochách môžu pri pôsobení vysokej vlhkosti vznikajú biele výkveti. Tieto výkveti sa musia za sucha utrieť a opatriť ďalším náterom farbou Amphibolin.

Tvrdené PVC:

Očistite a zbrúste. Preved'te základný náter farbou Amphibolin, riedenou max. 5 % vody.

Práškovolakované povrchy:

Očistite amoniakálnym zmáčadlom. Preved'te základný náter farbou Amphibolin. **Pozor:** Práškovolakované povrchy s obsahom silikónu nie je možné pretierať. Pretože tieto nátery nie je možné identifikovať na stavenisku, musí sa vždy previesť skúšobný náter s následnou skúškou príľnavosti.

Tehlové pohľadové murivo:

Pre nátery sú vhodné iba nasiakavé líciovkové alebo kabriniové tehly bez obsahu cudzích látok, odolné proti mrazu. Murivo musí byť vyškárované bez trhlín, suché a bez obsahu solí. Základný náter sa prevádza farbou Amphibolin, riedenou max. 5 % vody. Ak sa na základnom nátere objavujú hnedo zafarbené miesta, je nutné ďalej pracovať s fasádnou farbou Synthesan bez obsahu vody.

Plochy znečistené priemyselnými odpadovými plynmi alebo sadzami:

Natrite fasádnou farbou Synthesan bez obsahu vody.

Plochy, napadnuté hubami a riasami:

Natrite fungicídnou a algicídnou špeciálnou fasádnou farbou Amphibolin-W.

Omietkové a betónové plochy s trhlínami:

Natrite prípravkom Cap-elast.

Plochy s vykvítaním solí:

Miesta s vystupujúcimi soľami očistite okartáčovaním za sucha a odstráňte. Preved'te základný náter prípravkom Dupa-Putz Festiger. Pri náteroch plôch s vykvítaním solí nie je možné prebrať záruku za trvalú príľnavosť náteru alebo za potlačenie vystupovania solí.

Vadné miesta:

Malé vadné miesta opravte jemným fasádnym tmelom Sylitol Fassadenspachtel. Veľké miesta do 20 mm je potrebné opravovať prednostne fasádnym tmelom Histolith Fassadenspachtel. Zatmelené miesta opatrite základným náterom.

Vnútoré plochy:

Omietky vápenocementové a cementové:

Pevné, normálne nasiakavé omietky natierajte bez predchádzajúceho ošetrenia. Na hrubé porézne nasiakavé omietky, uvoľňujúce piesok, použite základný náter prípravkom Grundier Konzentrat LF.

Sadrové omietky:

Sadrové omietky so zliatou vrstvou obrúste, očistite od prachu a preved'te základný náter prípravkom Dupa-Putz Festiger.

Sádrové dosky:

Na nasiakavé dosky naneste základný náter prípravkom Grundier Konzentrat LF alebo Dupa-Putz Festiger.

Sádrokartónové dosky:

Výstupky na povrchu obrúste. Mäkké a zbrúsené miesta na sadrovom tmeli spevnite prípravkom Dupa-Putz Festiger. U dosiek, ktoré obsahujú vodorozpustné látky s nebezpečenstvom zafarbenia, preved'te základný náter prípravkom Caparol Filtergrund.

Betón:

Odstráňte prípadné zvyšky odpudzujúcich látok a látky, uvoľňujúce prach a piesok.

Pórobetón:

Základný náter prípravkom CapaSol RapidGrund, zriedeným v pomere 1 : 3.

Murivo z vápenopieskových tehál a pohľadové tehlové murivo :

Natierajte bez predchádzajúcich úprav.

Nosné nátery:

Matné, slabo nasiakavé nátery natierajte priamo. Lesklé povrchy a nátery lakom zdrsnite.

Nenosné nátery:

Nenosné nátery lakom, disperznými farbami alebo vrstvy omietok na báze umelej živice odstráňte. Slabo nasiakavé hladké plochy natierajte priamo. Na hrubé porézne nasiakavé plochy, uvoľňujúce piesok, naneste základný náter prípravkom Grundier Konzentrat LF. Nenosné nátery minerálnymi farbami mechanicky odstráňte a plochy zbavte prachu. Opatrite základným náterom prípravkom Dupa-Putz Festiger.

Nátery glejovými farbami:

Dôkladne umyte. Použite základný náter prípravkom Dupa-Putz Festiger.

Nenatreté hrubé vláknité tapety, papierové tapety s reliéfom alebo lisovaným vzorom:

Natierajte bez predchádzajúceho ošetrovania.

Nedržiace tapety:

Odstráňte bezo zvyšku. Lepidlo a zvyšky makulatúry umyte. Opatrite základným náterom prípravkom Dupa-Putz Festiger.

Plochy napadnuté plesňami:

Napadnutie plesňami odstráňte mechanicky za mokra (očistenie kefou, zotretím alebo oškriabaním). Plochy napustite prípravkom Capatox a nechajte dostatočne vyschnúť. Prevedte základný náter podľa druhu a povahy podkladu. Na silno napadnutých plochách prevedte finálny náter prípravkom Indeko-W.

Plochy so škvrnami od nikotínu, vody, sadzí a tuku:

Znečistenie od nikotínu a sadzí alebo masťné škvrny umyte vodou s prídavkom čistiaceho prostriedku pre domácnosť, rozpúšťajúceho tuky, a nechajte dostatočne vyschnúť. Zaschnuté škvrny od vody vyčistíte kartáčom za sucha. Opatrite izolujúcim základným náterom prípravkom Caparol Filtergrund.. Na silno znečistené plochy prevedte finálny náter prípravkom Caparol IsoDeck.

Drevo a drevené materiály:

Základný náter farbou Amphibolin neriedenou. U dreva alebo drevených materiálov, ktoré majú sklony k zafarbeniu, je nutný izolačný základný náter prípravkom Capacryl Holz-IsoGrund.

Príprava materiálu

Pred použitím dobre premiešajte.

Spôsob nanášania

Použite štetec, valček a striekacie prístroje.

Nanášanie prístrojom airless:

uhol nástreku: 50°

tryska: 0,017 - 0,021"

tlak nástreku: 150 - 180 bar

Vysokotlaké striekanie:

tryska: 2 mm

tlak: 3 bary

Riedenie

V prípade potreby riedte max. 10% čisté vody.

Vytvorenie povrchovej vrstvy

Základný, príp. pomocný náter:

Amphibolin neriedený alebo riedený maximálne 10 % vody.

Finálny náter:

Amphibolin neriedený poprípade riedený maximálne 5 % vody.

Spotreba

Cca 120 ml/m² na jeden pracovný postup na hladkom podklade. Na hrubých plochách sa spotreba prislúchajúco zvýši. Presnú spotrebu stanovte skúšobným náterom.

Podmienky spracovania

Spracúvajte pri teplote vyššej než +5 °C. Minimálna teplota +5 °C platí pre okolitý vzduch aj teplotu podkladu a materiál pri spracovaní a vysychaní. Neaplikujte farbu pri zvýšenej vzdušnej vlhkosti (hmle).

POZOR

Aby sa zabránilo značeniu jednotlivých ťahov, natierajte celú plochu naraz, pokiaľ je farba mokrá. Farba nie je vhodná na vodorovné plochy, vystavené pôsobeniu vody. Na drsných štruktúrovaných podkladoch sa doporučuje z optických dôvodov použiť matné fasádne farby Muresko, CarboSol alebo Capamur Finish. Pri prevádzkaní tónovaných náterov na alkalických podkladoch je potrebné za účelom zabráneniu vystupovania vápna previesť základný náter prípravkom CapaGrund Universal. Pri striekaní prístrojom airless farbu dobre premiešajte a prelejte cez sito.

Pri fasádnych plochách, ktoré sú vystavené silnejšiemu než bežnému pôsobeniu vlhkosti vplyvom špeciálnych podmienok v objekte alebo vplyvom prírodných poveternostných vplyvov, existuje zvýšené riziko tvorby rias a húb. Preto doporučujeme na ohrozené plochy použiť naše špeciálne produkty, napr. ThermoSan alebo CarboSol. Tieto produkty obsahujú účinné látky, ktoré časovo oddialia počiatok rastu húb a rias.

Sušenie/čas schnutia

Pri teplote 20 °C a 65 % vzdušnej vlhkosti je farba na povrchu suchá po cca 4 – 6 hodinách, po 24 hodinách odolná proti dažďu. Vyschnutá a schopná zaťaže bude približne za tri dni. Nízke teploty a vysoká vlhkosť vzduchu môžu predĺžiť čas schnutia.

Čistenie nástrojov

Pracovné nástroje očistite po použití vodou.

Upozornenia

Upozornenia na nebezpečenstvá/
bezpečnostné odporúčania
(Stav v momente tlače)

Nie je nebezpečnou látkou alebo zmesou.
Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku. Uchovávajte mimo dosahu detí. Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky. Nevdychujte aerosóly ani hmlu.
Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, reakčná zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.

Likvidácia

Na recykláciu odovzdávajte len bezo zvyšku vyprázdnené nádoby.
Zvyšky materiálu: Iné odpadové farby a laky neuvedené pod číslom 08 01 11 (kód 08 01 12).
Znečistené obaly: Plastové obaly (kód 15 01 02).

Hraničná hodnota platná v EÚ pre
obsah prchavých organických
zlúčenín

Európsky limit pre obsah VOC látok tohto výrobku (Kat. A/a): 30 g/ l (2010). Tento výrobok obsahuje max. 10 g/l VOC.

Deklarácia obsiahnutých látok

Disperzia akrylátovej živice, oxid titaničitý, uhličitán vápenatý, kremičitany, voda, prostriedok na tvorbu filmu, aditíva, konzervačné prostriedky.

Technické poradenstvo

V tomto tlačive nie je možné pojednávať o všetkých podkladoch, ktoré sa vyskytujú v praxi, a o technických postupoch natierania týchto podkladov. V problematických prípadoch Vám naši odborní poradcovia poskytnú detailné rady k daným objektom.

Servisné centrum pre zákazníkov

Caparol Slovakia s.r.o.
Galvaniho 15A, 831 04 Bratislava
Tel.: +421 905 591 584
e-mail: obchod@caparol.sk
www.caparol.sk

Technické informácie · Vydané: júl 2024

Všetky návrhy a aplikačné inštrukcie v tomto dokumente sú založené na našich najnovších technických skúsenostiach. Vzhľadom k širokej palete individuálnych podmienok projektu, nepreberáme zodpovednosť za ich obsah. Tieto pokyny nezavazujú kupujúceho / aplikátora od jeho zodpovednosti určiť vhodnosť výrobku vzhľadom na vlastnosti projektu. Tieto inštrukcie sú platné, do vydania novej inštrukcie. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky predaja a dodávok materiálov, v najnovšom vydaní. Tento dokument je prekladom našej Nemeckej technickej informácie č. Technické informácie · Vydané: júl 2024

Caparol Slovakia s.r.o. · Galvaniho 15A, 831 04 Bratislava, Slovenská Republika · Tel.: +421 905 591 584 · e-mail: obchod@caparol.sk · Internet: www.caparol.sk