

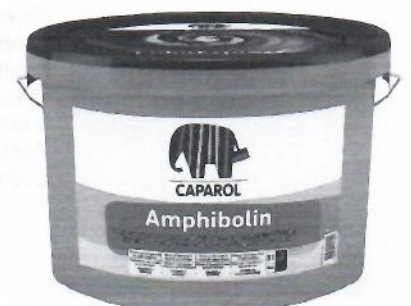
Amphibolin

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



Popis výrobku

| | | |
|--------------------------|---|---|
| Účel použitia | <p>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.</p> <p>Nie je vhodný na nátery zateplovacích systémov ETICS.</p> <p>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 sklenenou tkaninou Capaver, ďalej sa pre svoju vysokú schopnosť odrazu svetla hodí do málo osvetlených chodieb, schodísk, skladov, dielenských hál a podzemných garáží.</p> | |
| Vlastnosti | <ul style="list-style-type: none"> ■ riediteľná vodou, ekologická a s minimálnym zápachom ■ odolná voči poveternostným vplyvom ■ vynikajúca priľnavosť ■ nežltne ■ odolná voči alkáliám, preto nezmydelňuje ■ tenkovrstvová, zachovávajúca štruktúru ■ vysoko odolná proti čisteniu, proti vodným dezinfekčným prostriedkom a bežným čistiacim prostriedkom pre domácnosť ■ ľahké spracovanie | |
| Materiálový základ | <p>100 % čistý akrylát</p> <p>akrylátová disperzia podľa normy DIN 55 945 s promotorom adhézie za mokra na dosiahnutie optimálnej priľnavosti</p> | |
| Balenie/veľkosti balenia | <p>10 L; 2,5 L a 1,25 L</p> | |
| Farebné odtiene | <p>Pri samostatnom tónovaní zmiešajte potrebné celkové množstvo navzájom tak, aby sa zabránilo rozdielom farebného odtieňa.</p> <p>Pri odbere 100 l a viac jedného odtieňa na jednu zákazku je možné farbu dodávať na požiadanie natónovanú priamo zo závodu.</p> <p>Amphibolin je možné strojovo tónovať v systéme ColorExpress.</p> | |
| Stupeň lesku | <p>hodvábne matný</p> | |
| Skladovanie | <p>chlade, chráňte pred mrazom.</p> | |
| Technické údaje | <ul style="list-style-type: none"> ■ Hustota: ■ Ekvivalentná difúzna hrúbka vzduchovej vrstvy s_dH_2O: ■ Index priepustnosti vody: | <p>cca 1,64 g/cm³</p> <p>stredná, trieda V2</p> <p>stredná, trieda: W2</p> |



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 Caparol penetrácia pod disperznú farbu.

Minerálne ľahčené omietky natrite prípravkami Sylitol alebo AmphiSilan.

Betón:

Betónové plochy s usadenými nečistotami alebo zrnitou vrstvou, uvoľňujúcou prach, očistite 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 penetrácia pod disperznú farbu. Na plochách, uvoľňujúcich prach, základný náter prípravkom Tiefgrund TB **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 Tiefgrund TB.

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

Drevotriestkové cementové dosky:

Z dôvodu vysokej alkality drevotriestkových 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 zdrsníte. 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 Tiefgrund TB .

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 Tiefgrund TB.

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 Caparol penetrácia pod disperznú farbu.

Rozmerovo nestále drevo, nenatreté:

U nového dreva odstráňte vystupujúcu živicu a smolníky. Tropické dreva 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 Capalac impregnačný základ na drevo.

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 výkvety. Tieto výkvety sa musia za sucha utrieť a opatriť ďalším náterom farbou Amphibolin.

Tvrdené PVC:

Očistíte a zbrúste.

Prevedte základný náter farbou Amphibolin, riedenou max. 5 % vody.

Práškovolakové povrchy:

Očistíte amoniakálnym zmáčadlom. Prevedte základný náter farbou Amphibolin.

Pozor: Práškovolakové 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 lícovkové alebo kabrinčové tehly bez obsahu cudzích látok, odolné proti mrazu. Murivo musí byť vyšpárované 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 Duparol bez obsahu vody.

Plochy znečistené priemyselnými odpadovými plynmi alebo sadzami:

Natrite fasádnou farbou Duparol bez obsahu vody.

Plochy, napadnuté hubami a riasami:

Natrite fungicídnou a algicídnou špeciálnou fasádnou farbou Amphibolin-W.

Omietkové a betónové plochy s trhlinami:

Natrite prípravkom Cap-elast.

Plochy s vykvitáním solí:

Miesta s vystupujúcimi soľami očistíte okartáčovaním za sucha a odstráňte. Prevedte základný náter prípravkom Tiefgrund TB.. Pri náteroch plôch s vykvitáním solí nie je možné preberať 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.

Vnútorne plochy:**Omietky vápenocementové a cementové:**

Pevné, normálne nasiakavé omietky natierajte bez predchádzajúceho ošetrovania.

Na hrubé porézne nasiakavé omietky, uvoľňujúce piesok, použite základný náter prípravkom Caparol penetrácia pod disperznú farbu.

Sárové omietky:

Sárové omietky so zliatou vrstvou obrúste, očistíte od prachu a prevedte základný náter prípravkom Caparol-Tiefgrund TB.

Sárové dosky:

Na nasiakavé dosky naneste základný náter prípravkom Caparol penetrácia pod disperznú farbu alebo Caparol-Tiefgrund TB.

Sádrokartónové dosky:

Výstupky na povrchu obrúste. Mäkké a zbrúsené miesta na sádrovom tmeli spevnite prípravkom Caparol-Tiefgrund TB.

U dosiek, ktoré obsahujú vodorozpustné látky s nebezpečenstvom zafarbenia, prevedte základný náter prípravkom Caparol Filtergrund.

Betón:

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

Pórobetón:

Základný náter prípravkom Capaplex, 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 zdrsňte.

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 Caparol penetrácia pod disperzné farby. Nenossné nátery minerálnymi farbami mechanicky odstráňte a plochy zbavte prachu. Opatrite základným náterom prípravkom Caparol Tiefgrund TB.

Nátery glejovými farbami:

Dôkladne umyte. Použite základný náter prípravkom Caparol Tiefgrund TB.

Nezatreté hrubé vlákňité tapety, papierové tapety s reliéfom alebo lisovaným vzorom:

Natierajte bez predchádzajúceho ošetrenia.

Nedržiace tapety:

Odstráňte bezo zvyšku. Lepidlo a zvyšky makulatúry umyte. Opatrite základným náterom prípravkom Caparol Tiefgrund TB.

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 tuku, 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.

Malé defektné miesta:

Po predchádzajúcej príslušnej úprave opravte tmelom Caparol-Akkord podľa predpisu na spracovanie, prípadne prevedte dodatočne základný náter.

Príprava materiálu

Pred použitím dobre premiešajte.

Spôsob nanášania

Použite štetec, valček a striekacie prístroje.

Nanášanie prístrojom airless:

uhol nástreku: 50 °
tryska: 0,018 - 0,026 "
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 (hmla).