

Amphibolin 2000 Capamix Amphibolin 2000

**Uniwersalna farba nowej generacji
do fasad i powierzchni wewnętrznych.**

Opis produktu

Przeznaczenie

Farba do fasad i powierzchni wewnętrznych o wszechstronnym zastosowaniu. Charakteryzuje się wyjątkowo dobrą przyczepnością do prawie każdego podłoża.

Do wykonywania odpornych na warunki atmosferyczne powłok zewnętrznych na gładkich lub drobnoziarnistych podłożach. Chroni przed agresywnymi zanieczyszczeniami zawartymi w atmosferze. Farba uniwersalna, przeznaczona do stosowania na mineralnych tynkach cementowo-wapiennych i cementowych, betonie, cegle wapienno-piaskowej, murze licowym z cegły ceramicznej, nośnych starych powłokach, powierzchniach ocynkowanych, twardym PCW, płytach włókno-cementowych i niewymiarowych elementach drewnianych.

Wewnątrz stosowana do wykonywania niezwykle wytrzymałych, odpornych na szorowanie, zachowujących pierwotną strukturę powłok. Polecana szczególnie do wykonywania narażonych na duże obciążenia powłok na tapetach z włókna szklanego z systemu Capaver. Dzięki właściwościom umożliwiającym odbijanie światła nadaje się znakomicie do niedoświetlonych korytarzy, klatek schodowych, magazynów, hal fabrycznych i garaży podziemnych.

Własności:

- Wodorozcieńczalna, przyjazna dla środowiska, o słabym zapachu.
- Odporna na wpływy atmosferyczne wg VOB.
- Hydrofobowa wg DIN 4108, odporna na intensywne opady atmosferyczne.
- Posiada dobre właściwości dyfuzyjne i adhezyjne (wysoka przyczepność).
- Nie żółknąca.
- Odporna na zasady, nie zmydla się.
- Tworzy cienką warstwę, zachowując strukturę malowanej powierzchni.
- Odporna na szorowanie wg DIN 53 778.
- Odporna na zmywanie i działanie środków dezynfekcyjnych i czyszczących.
- Łatwa w obróbce.
- Chroni przed wnikaniem CO₂ (s_d-CO₂ > 50 m)

Opakowania:

Amphibolin 2000: 2,5, 5 i 12,5 litrów
Capamix Amphibolin 2000: 1,25, 2,5, 10 litrów

Spoivo:

100% czystego akrylatu.

Dyspersja z tworzyw sztucznych wg DIN 55 945 z aktywatorem adhezji zapewniającym dobrą przyczepność farby nawet w ekstremalnych warunkach atmosferycznych (woda, wilgoć).

Stopień potysku:

Jedwabiście matowy wg DIN 53 778.

Barwa:

Biała.

Amphibolin 2000 można barwić samodzielnie przez dodanie barwników AVA - Amphibolin Voll-, und Abtönfarben lub Alpinacolor. Przy stosowaniu na nie chłonących podłożach takich jak PCW lub powierzchnie ocynkowane dodawać maks. 10% barwnika z kolekcji AVA lub Alpinacolor.

Całość samodzielnie zabarwionego materiału należy zmieszać ze sobą w celu uniknięcia różnic kolorystycznych. Przy zakupie min. 100 kg w jednym odcieniu na zamówienie, możliwa jest dostawa materiału zabarwionego fabrycznie.

Istnieje również możliwość barwienia maszynowego w systemie Capamix według kolekcji kolorystycznych Alpinacolor, Amphisilan/Sylitol, Capamix 900, Panorama, Stadtbild 200, RAL i wielu innych powszechnie stosowanych.

Składowanie:

Składować w chłodnym miejscu powyżej temp. 0°.

Uwaga:

Chronić przed dziećmi. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą natychmiast przeemyć wodą. Przy natryskiwaniu nie wdychać oparów. Zapobiegać przedostaniu się farby do zbiorników wodnych.

Utylizacja:

Całkowicie opróżnione pojemniki nadają się do utylizacji. Resztki materiału po wyschnięciu traktować jako odpady budowlane lub domowe.

Kod produktu dla farb i lakierów:

M-DF02

Atesty:

Państwowy Zakład Higieny:
ocena higieniczna nr B - 1242/96
Certyfikat DIN EN ISO 9001



Budowa powłok:

Warstwa gruntująca lub podkładowa:
Nierozcieńczona Amphibolin 2000/ Capamix
Amphibolin 2000 lub rozcieńczona maks.
10% wody.

Warstwa wierzchnia:

Nierozcieńczona Amphibolin 2000/ Capamix
Amphibolin 2000 lub rozcieńczona maks.
5% wody.

Sposób nakładania:

Nakładać pędzlem, wałkiem lub natryskiem.

Natrysk metodą airless:

kąt natrysku: 50°
dysza: 0,018- 0,026"
ciśnienie: 150- 180 bar

Natrysk wysokociśnieniowy:

dysza: 2 mm
ciśnienie: 3 bar

Narzędzia po użyciu umyć wodą.

Zużycie:

Na gładkim podłożu ok. 120 ml/m² na każdą warstwę. Na porowatych powierzchniach odpowiednio więcej. Dokładne zużycie należy ustalić przez malowanie próbne.

Minimalna temperatura obróbki:

+5° dla podłoża i otoczenia.

Czas schnięcia:

W temperaturze +20°C i względnej wilgotności powietrza 65% po 4-6 godz. warstwa jest powierzchniowo sucha i nadaje się do powtórnego malowania. Całkowicie sucha i w pełni wytrzymała po ok. 3 dniach.

W niższych temperaturach i przy wyższej wilgotności powietrza czas ten odpowiednio wydłuża się.

Uwagi dodatkowe:

Aby uniknąć powstawania widocznych styków malować w jednym ciągu metodą „mokre w mokre”.

Nie stosować na powierzchnie poziome, narażone na długotrwałe działanie wody.

Na podłożach porowatych, o wyrazistej strukturze zaleca się ze względów optycznych stosowanie matowych farb fasadowych Muresko-plus, Amphisil, AmphiSilan lub Sylitol-Fassadenfarbe.

Przy wykonywaniu powłok barwionych na podłożach zasadowych stosować gruntowanie materiałem Capagrund w celu uniknięcia wykwitów wapiennych.

Odpowiednie podłoża i ich przygotowanie

Podłoże musi być suche, czyste oraz pozbawione substancji zmniejszających przyczepność.

Postępować wg VOB, część C, DIN 18 363, ust. 3.

Powierzchnie zewnętrzne**Tynki wapienno-cementowe i cementowe:**

Nowe tynki pozostawić do wyschnięcia przez 2-4 tygodnie. Miejsca uzupełniania tynków powinny być dobrze związane i suche.

Mocne, normalnie chłonnae tynki gruntować farbą Amphibolin 2000 rozcieńczoną maks. 10% wody.

Na silnie chłonnaych tynkach wykonać gruntowanie preparatem Caparol Acryl-Hydrosol.

Beton:

Zabrudzone lub pyłące i ścierające się powierzchnie betonowe oczyścić mechanicznie lub strumieniem wody pod ciśnieniem. Powierzchnie słabo chłonnae, względnie gładkie gruntować farbą Amphibolin 2000 rozcieńczoną maks. 5% wody.

Powierzchnie silnie chłonnae gruntować materiałem Caparol Acryl-Hydrosol lub CapaSol.

Na powierzchniach pyłących wykonać gruntowanie środkiem Dupa-grund.

Płyty włókno-cementowe**(nie powlekanie):**

Gładkie, słabo chłonnae płyty gruntować farbą Amphibolin 2000 rozcieńczoną maks. 5% wody.

Zwietrzałe, silnie chłonnae płyty zagruntować środkiem Dupa-grund.

Płyty niezabudowane zagruntować wraz z tylną stroną i krawędziami.

Przy powlekanu płyt azbestowo-cementowych postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Nowe, silnie zasadowe płyty włókno-cementowe zagruntować materiałem Capalac Zink-Haftprimer lub Disbon 481 EP- Uniprimer w celu uniknięcia wykwitów wapiennych.

Płyty włókno-cementowe powlekanie

Sprawdzić nośność powłoki. Zagruntować materiałem Capalac Zink-Haftprimer lub Disbon 481 EP-Uniprimer.

Nośne powłoki z farb dyspersyjnych i lakierów:

Stare zabrudzone i kredujące powłoki oczyścić strumieniem wody pod ciśnieniem, zmyć ręcznie lub zastosować inną, odpowiednią dla danego podłoża metodę oczyszczania.

Zagruntować farbą Amphibolin 2000 rozcieńczoną maks. 5% wody.

Nośne, elastoplastyczne powłoki z farb dyspersyjnych, np. stare powierzchnie malowane materiałami z systemu Cap-elast:

Stare zabrudzone i kredujące powłoki oczyścić strumieniem wody pod ciśnieniem, zmyć ręcznie lub zastosować inną, odpowiednią dla danego podłoża metodę oczyszczania.

Podłoże pozostawić do całkowitego wyschnięcia.

Przy powlekanu tego typu podłoża należy stosować farbę Amphibolin 2000 jedynie w bieli i jasnych odcieniach o współczynniku odbicia światła > 60.

Nośne powłoki tynków z żywic syntetycznych:

Stare tynki oczyścić metodą odpowiednią do ich stanu. Przy czyszczeniu na mokro powierzchnie dobrze osuszyć przed przystąpieniem do dalszych prac. Zagruntować farbą Amphibolin 2000 rozcieńczoną maks. 5% wody.

Nienośne powłoki z lakierów, farb dyspersyjnych lub tynków z żywic syntetycznych:

Całkowicie usunąć stosując odpowiednią metodę, np. w sposób mechaniczny lub przez wylugowanie, a następnie oczyszczenie strumieniem gorącej wody pod ciśnieniem. Zagruntować farbą Amphibolin 2000 rozcieńczoną maks. 5% wody.

Powierzchnie mocno chłonnae i osypujące się zagruntować środkiem Dupa-grund.

Nienośne warstwy mineralne:

Całkowicie usunąć przez zeszlifowanie, zeszcotkowanie, zeszkobanie, czyszczenie strumieniem wody pod ciśnieniem lub zastosować inną metodę. W przypadku oczyszczania na mokro powierzchnię należy pozostawić do wyschnięcia przed dalszą obróbką. Zagruntować środkiem Dupa-grund.

Nie malowany mur licowy z cegły wapienno-piaskowej:

Do malowania nadaje się jedynie mrozoodporna cegła licowa nie zawierająca powodujących pęcznienia i przebarwienia domieszek takich jak piasek lub glina. Gruntować materiałami Caparol Acryl-Hydrosol lub CapaSol.

Nie malowane, nie wymiarowe elementy drewniane:

Ze świeżego drewna usunąć krople żywicy i pęczcherze żywiczne. Zawierające tłuszcze drewno tropikalne przemycić rozpuszczalnikiem nitro. Ze starego drewna usunąć spróchniałe warstwy, aż do uzyskania zdrowej powierzchni. W przypadku drewna liściastego wilgotność drewna nie może przekraczać 12%, przy drewnie iglastym – 15%. Zagruntować środkiem Capalac-Holz-Imprägniergrund. Przy obróbce drewna mającego skłonność do przebarwień konieczne jest wykonanie warstwy podkładowej materiałem Capacryl Holz-IsoGrund.

Powierzchnie ocynkowane:

Powierzchnie ocynkowane zmywać wodą amoniakalną z dodatkiem detergentu i przeszlirować flizem korundowym. Splukać dokładnie czystą wodą.

Zagruntować farbą Amphibolin 2000 rozcieńczoną maks. 5% wody.

Przy dużej wilgotności otoczenia, barwne powłoki na powierzchniach ocynkowanych mogą pokryć się białymi wykwitami. Wykwity ścierać na sucho, miejsca pokryć dodatkową warstwą farby Amphibolin 2000.

Twarde PCW:

Oczyścić i oszlifować. Zagruntować farbą Amphibolin 2000 rozcieńczoną maks. 5% wody.

Powłoki typu Coil-Coating:

Czyścić wodą amoniakalną z dodatkiem detergentów. Gruntować farbą Amphibolin 2000.

Uwaga: zawierające silikon powłoki typu coil-coating nie nadają się do malowania. Ze względu na fakt, iż nie da się tego ustalić na budowie, należy wykonać malowanie próbne i sprawdzić przyczepność warstwy.

Mur licowy z cegły ceramicznej:

Do malowania nadaje się jedynie mrozoodporna cegła licowa lub klinkier bez innych domieszek. Spoiny nie mogą być spękane, mur musi być suchy, pozbawiony wykwitów solnych.

Zagruntować farbą Amphibolin 2000 rozcieńczoną maks. 5% wody. Jeśli na warstwie gruntującej pojawiają się brązowe wykwity, kolejne warstwy wykonać bezwodną farbą do fasad Duparol (karta informacyjna nr 150).

Powierzchnie zanieczyszczone spalinami przemysłowymi i sadzą:

Powlekać bezwodną farbą fasadową Duparol (karta informacyjna nr 150).

Powierzchnie zaatakowane przez glony, pleśnie i mchy:

Malować specjalną, grzybo- i glonobójczą farbą fasadową Amphibolin-W (karta informacyjna nr 105).

Spękane powierzchnie tynku i betonu:

Powlekać preparatami systemu Cap-elast (karta informacyjna nr 160).

Powierzchnie z wykwitami solnymi:

Występującą na powierzchni sól zeszczotkować na sucho i usunąć. Zagruntować środkiem Dupa-grund. W przypadku powleknięcia powierzchni z wykwitami solnymi nie ma gwarancji trwałego przylegania warstwy i likwidacji wykwitów solnych.

Ubytki:

Małe ubytki w podłożach mineralnych naprawić masą szpachlową Caparol-Fassaden-Feinspachtel.

Większe ubytki do 20 mm zaleca się reperować masą szpachlową Capalith-Fassadenspachtel P. Miejsca szpachlowane należy zagruntować. Postępować zgodnie z zaleceniami kart informacyjnych nr 710 i nr 720.

Powierzchnie wewnętrzne

Tynki wapienno-cementowe i cementowe:

Mocne, normalnie chłonece tynki malować bez wcześniejszej obróbki.

Porowate, piaszczące, silnie chłonece tynki gruntować materiałami Caparol Acryl-Hydrosol lub CapaSol.

Gotowe tynki gipsowe i tynki anhydrytowe:

Gruntować materiałem Caparol-Haftgrund. Tynki gipsowe z błyszczącą warstwą martwicy gipsowej przeszlić, oczyścić z pyłu i zagruntować materiałem Caparol-Tiefgrund TB.

Płyty gipsowe:

Płyty silnie chłonece gruntować środkiem Caparol Acryl-Hydrosol lub Caparol-Tiefgrund TB.

Płyty zwarte, o gładkiej powierzchni gruntować materiałem szczepnym Caparol-Haftgrund.

Płyty gipsowo-kartonowe:

Zeszlić nadmiar szpachłówki. Miękkie i przeszlić miejsca wzmocnić materiałem Tiefgrund TB, całą powierzchnię zagruntować materiałem Caparol-Haftgrund lub CapaSol.

Płyty z zawartością składników wodorociekających i mogących powodować przebarwienia gruntować materiałem Caparol-Filtergrund fein.

Beton:

Usunąć pozostałości środków zmniejszających przyczepność, a także substancje pyłące i piaszczące.

Beton komórkowy:

Gruntować materiałem Capaplex rozcieńczonym wodą w stosunku 1:3.

Mur licowy z cegły wapienno-piaskowej i cegły ceramicznej:

Malować bez przygotowania.

Powłoki nośne:

Powłoki matowe i słabo chłonece malować bez wcześniejszego przygotowania.

Powłoki błyszczące i powłoki lakiernicze zmatowić (przeszlić). Gruntować materiałem Caparol-Haftgrund.

Powłoki nienośne:

Nienośne powłoki z farb dyspersyjnych, lakierów, tynków z żywic syntetycznych usunąć.

Podłoża słabo chłonece i gładkie gruntować materiałem Caparol-Haftgrund.

Podłoża porowate, piaszczące, względnie silnie chłonece gruntować materiałami Acryl-Hydrosol lub CapaSol.

Nienośne powłoki z farb mineralnych usunąć mechanicznie, podłoża odkurzyć. Gruntowanie materiałem Caparol-Tiefgrund TB.

Powłoki z farb klejowych:

Zmyć do podłoża. Gruntować materiałem Caparol-Tiefgrund TB.

Niemalowane tapety papierowe i typu "Rauhfaser ":

Malować bez przygotowania.

Tapety nie przyczepne do podłoża:

Całkowicie usunąć. Zmyć pozostałości kleju i tapety. Gruntowanie materiałem Caparol-Tiefgrund TB.

Podłoża zagrzybione:

Nalot pleśniowy i grzybiczny usunąć mechanicznie poprzez zeszczotkowanie lub zeskrobanie na mokro. Powierzchnie zmyć środkiem grzybobójczym Capatox i zostawić do całkowitego wysuszenia. Gruntować zgodnie z rodzajem i właściwościami podłoża.

Na podłożach silnie zaatakowanych wykonać warstwę wierzchnią materiałami Indeko-W lub Malerit-W.

Podłoża z plamami wodnymi, nikotynowymi, z sadzy lub tłuszczu:

Zabrudzenia od nikotyny, sadzy, tłuszczu zmyć wodą z dodatkiem detergentów i dobrze wysuszyć. Wyschnięte zacieki wodne zeszczotkować na sucho. Wykonać powłokę izolująco-odcinającą z materiału Caparol-Filtergrund fein (karta informacyjna nr 845).

Na powierzchniach silnie zabrudzonych wykonać warstwę wierzchnią środkiem Caparol-IsoDeck (karta informacyjna nr 848).

Drewno i materiały drewnopochodne:

Gruntować nierozcieńczoną farbą Amphibolin 2000. Drewno i materiały drewnopochodne skłonne do przebarwień gruntować materiałem izolującym Capacryl Holz-IsoGrund.

Uzupełnianie drobnych ubytków:

Po odpowiednim przygotowaniu uzupełniać szpachłówkami Caparol-Akkordspachtel, w razie potrzeby miejsca naprawione zagruntować.

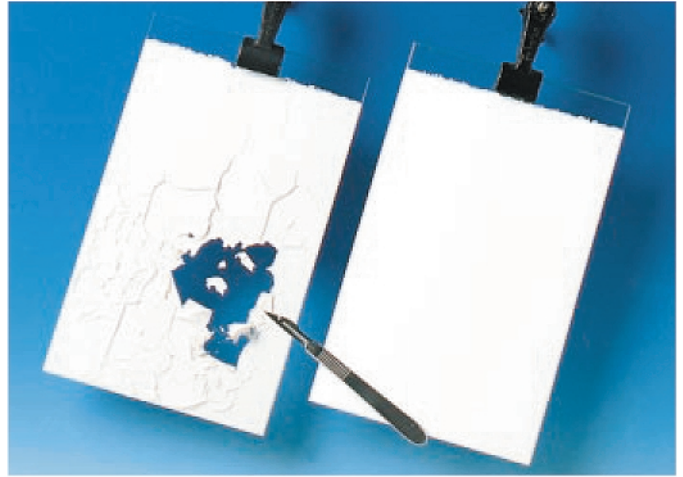
Konsultacje techniczne

W niniejszej karcie niemożliwe jest opisanie wszystkich występujących w praktyce rodzajów podłoży oraz sposobów ich przygotowania. W przypadku obróbki podłoży, które nie zostały opisane w powyższej karcie informacyjnej, konieczne jest skontaktowanie się z naszym serwisem technicznym. Chętnie udzielimy Państwu szczegółowych informacji związanych z konkretnym obiektem.

Zawarty w farbie Amphibolin 2000 katalizator adhezji zapobiega pęcznieniu spoiwa, nawet przy długotrwałym narażeniu powłoki na działanie wilgoci. Dzięki temu powłoka ściśle przylega do podłoża, nie tworząc wybrzuszeń i nie odpryskując. Prezentujemy poniżej test laboratoryjny przeprowadzony na płytach szklanych.



*z lewej: tradycyjna dyspersyjna farba fasadowa
z prawej: Amphibolin 2000*



*z lewej: tradycyjna dyspersyjna farba fasadowa
z prawej: Amphibolin 2000*