

# Amphisil · Capamix Amphisil

**Dyspersyjna farba fasadowa  
o optyce powłok krzemianowych, matowa.**

## Opis produktu

### Przeznaczenie:

Do wykonywania powłok zewnętrznych, odpornych na wpływy atmosferyczne. Wewnątrz do wykonywania powłok odpornych na szorowanie. Szczególnie polecana do powlekania tynków mineralnych.

Bardzo ekonomiczna. Farbę Amphisil można rozcieńczać środkiem gruntującym CapaSol, co przy nośnym, mocnym podłożu umożliwia rezygnację z warstwy gruntującej.

### Własności:

- Wodorozcieńczalna, przyjazna dla środowiska, o słabym zapachu.
- Odporna na wpływy atmosferyczne wg VOB.
- Odporna na szorowanie wg DIN 4108. Wysokodyfuzyjna ( $s_d < 0,2$  m).
- Odporna na alkalia (nie zmydla się).
- O niskich naprężeniach wewnętrznych
- Dzięki specjalnej kombinacji spoiwa i pigmentu łączy w sobie zalety farb dyspersyjnych i krzemianowych.

### Spoivo:

Dyspersja z tworzyw sztucznych wg DIN 55 945.

### Połysk:

Matowy wg DIN 53 778

### Opakowania:

Amphisil: 12,5 l

Capamix Amphisil: 10 l

### Barwa:

Biała

**Amphisil** można barwić samodzielnie barwnikami z kolekcji kolorystycznych Alpinacolor lub AVA - Amphibolin Voll- und Abtönfarben. Przy samodzielnym barwieniu wymieszać całą potrzebną ilość, aby uniknąć różnic w odcieniach. Na życzenie klienta, przy zamówieniach min. 100 litrów w jednym odcieniu, 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 w wielu innych powszechnie stosowanych.

### Składowanie:

Składować w chłodnym miejscu powyżej temp. 0°.

### Uwaga:

Chronić przed dziećmi. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą natychmiast przemyć 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:

Certyfikat DIN EN ISO 9001



### Budowa powłok:

#### Warstwa gruntująca lub podkładowa:

Farbę Amphisil/Capamix Amphisil należy rozcieńczać w zależności od podłoża maks. 10% wody lub 10% środka gruntującego CapaSol.

#### Warstwa wierzchnia:

Amphisil/Capamix Amphisil rozcieńczony maks. 10% wody.

#### Sposób nakładania:

Nakładać pędzlem, wałkiem lub natryskiwać.

#### Natrysk metodą airless:

kąt natrysku: 50°  
dysza: 0,026 - 0,031"  
ciśnienie: 150 - 180 bar  
Narzędzia po użyciu przemyć wodą.

#### Zużycie:

Na gładkim podłożu ok. 160-200 ml/m<sup>2</sup> na jedną warstwę. Na porowatych powierzchniach odpowiednio więcej. Dokładne zużycie ustalić przez wykonanie próby.

#### Minimalna temperatura obróbki:

+5°C dla podłoża i otoczenia.

#### Czas schnięcia:

W temperaturze +20°C i przy względnej wilgotności powietrza wynoszącej 65% warstwa jest powierzchniowo sucha i nadająca się do powtórnego malowania po 4-6 godz. Całkowicie sucha i w pełni wytrzymała po ok. 3 dniach. W niższych temperaturach i przy wyższej wilgotności 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. Przy powlekanii betonu komórkowego z dobrze przylegającą starą powłoką stosować kolory o współczynniku odbicia światła większym od 30.

#### Odpowiednie podłoża i ich przygotowanie

#### Podłoża muszą być suche, wolne od zanieczyszczeń i substancji zmniejszających przyczepność.

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

#### Tynki wapienno-cementowe i cementowe:

Nowe tynki pozostawić przez 2-4 tygodnie do wyschnięcia. Tynk w miejscach naprawianych musi dobrze związać i wyschnąć. Porowate, chłonna, lekko piaszczące tynki zagruntować środkiem CapaSol. Silnie piaszczące, pyłące tynki gruntować materiałem Dupa-grund. Lekkie tynki mineralne na bazie wapienno-cementowej powlekać materiałami krzemianowymi (Sylitol) lub silikonowymi (AmphiSilan).

#### Beton:

Powierzchnie zabrudzone lub pokryte drobnymi cząstkami mineralnymi czyścić mechanicznie lub zmyć strumieniem wody pod ciśnieniem.

Na powierzchniach słabo chłonących lub gładkich stosować środek gruntujący Capagrund.

Porowate, chłonna, lekko piaszczące tynki zagruntować środkiem CapaSol.

Powierzchnie pyłące gruntować środkiem Dupa-grund.

#### Płyty włókno-cementowe

##### (nie powlekać):

Płyty słabo chłonna, o zwartej powierzchni gruntować środkiem Dupa-Haftgrund.

Zwierzale, piaszczące, silnie chłonna płyty gruntować środkiem Dupa-grund.

Płyty nie zabudowane malować wraz z tylną stroną i krawędziami.

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

Nowe płyty o wysokim odczynie zasadowym gruntować środkiem Capalac Zink-Haftprimer lub Disbon 481 EP-Uniprimer celem uniknięcia wykwitów wapiennych.

#### Płyty włókno-cementowe powlekać:

Sprawdzić wytrzymałość powłok. Zagruntować środkiem Capalac Zink-Haftprimer lub Disbon 481 EP-Uniprimer.

#### Mur licowy z cegły ceramicznej:

Do malowania nadaje się jedynie mrozooodporna cegła licowa lub klinkier bez innych domieszek. Spoiny nie mogą być spękane, mur musi być suchy, pozbawiony wykwitów solnych. Zagruntować środkiem Dupa-grund.

Jeżeli w warstwie podkładowej pojawiają się brązowe zacieki, do wykonania kolejnych warstw stosować bezwodną farbę fasadową Duparol (karta informacyjna nr 150).

#### Nośne, matowe powłoki z farb dyspersyjnych:

Zanieczyszczone lub kredujące stare powłoki zmyć strumieniem wody pod ciśnieniem. Zagruntować farbą Amphisil, rozcieńczoną maks. 10% materiału gruntującego CapaSol. Przy innym sposobie oczyszczenia (zmywanie, szrotkowanie, spryskiwanie) gruntować środkiem Dupa-grund rozcieńczonym przez dodanie ok. 20% spirytusu denaturowego.

#### 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. Gruntować środkiem Capagrund. Nowe tynki malować bez przygotowania.

#### Nośne powłoki z farb i tynków krzemianowych:

Malować materiałami z grup Sylitol i Amphi-Silan (karty informacyjne nr 295, nr 195 i nr 145)

#### Nienośne powłoki mineralne:

Całkowicie usunąć przez zeszlifowanie, szrotkowanie, zmycie strumieniem wody pod ciśnieniem lub stosując inne metody. Przy czyszczeniu na mokro powierzchnie dobrze osuszyć przed przystąpieniem do dalszych prac. Gruntować środkiem Dupa-grund.

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

Całkowicie usunąć stosując odpowiednią metodę, np. mechanicznie lub przez wyługowanie, a następnie zmycie strumieniem gorącej wody pod wysokim ciśnieniem.

Na słabo chłonna, względnie gładkie powierzchnie stosować środek gruntujący Capagrund.

Powierzchnie piaszczące, pyłące i dobrze chłonna gruntować materiałem Dupa-grund.

#### Powierzchnie zanieczyszczone spalinami przemysłowymi lub sadzą:

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

#### Powierzchnie pokryte pleśnią, glonami lub mchem:

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

#### Spękane powierzchnie tynku lub betonu:

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

#### Nie malowany mur licowy z cegły wapienno-piaskowej:

Malować preparatami z grup Sylitol i Amphi-Silan (karty informacyjne nr 195 i nr 145).

#### Powierzchnie z wykwitami solnymi:

Wykwity solne usuwać na sucho przez szrotkowanie. Gruntować preparatem Dupa-grund.

Przy powlekanii powierzchni z wykwitami solnymi nie ma gwarancji trwałej przyczepności powłoki i likwidacji wykwitów.

#### Ubytki:

Drobne ubytki uzupełniać szpachlówką Caparol Fassaden-Feinspachtel. Na duże ubytki do 20 mm stosować szpachlówkę Capalith-Fassadenspachtel P. Miejsca szpachlowane zagruntować. Postępować zgodnie z zaleceniami kart informacyjnych nr 710 i 720.

## 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.

