

AmphiSilan Volltonfarben

Barwniki na bazie żywicy silikonowej do barwienia farb fasadowych.



Opis produktu

Zastosowanie	Barwniki na bazie żywicy silikonowej do barwienia farb fasadowych AmphiSilan, AmphiSilan-Compact, AmphiSilan-Grundierfarbe, ThermoSan oraz do wymalowań w intensywnych, pełnych kolorach.
Właściwości	Wodorozcieńczalne, przyjazne dla środowiska i światłotrwale.
Spoiwo	Kombinacja emulsji żywic silikonowych i dyspersji akrylowych.
Wielkość opakowań	750 ml, 5 l
Barwa	Żółta, zielona, błękit kobaltowy, ochra, brązowa oksydowana, pomarańczowa oksydowana, czerwona oksydowana, czarna, ultramaryna, umra W przypadku samodzielnego barwienia aby uniknąć różnic kolorystycznych, potrzebną ilość wymieszać w całości. Trwałość barwy BFS-Merkblatt nr. 26: Klasa: B Grupa: 1
Stopień połysku	Matowy G ₃
Składowanie	Składować w chłodnym miejscu w temp. powyżej 0°.
Dane Techniczne	■ Gęstość: ok. 1,5 g/m ³
Produkty uzupełniające	■ AmphiSilan-Tiefgrund TB ■ AmphiSilan-Putzfestiger ■ AmphiSilan-Grundierfarbe

Sposób użycia

Odpowiednie podłoża	Podłożę musi być nośne, suche, czyste oraz pozbawione substancji zmniejszających przyczepność.
Przygotowanie podłoża	BSO: Nowe i bezusterkowe systemy ociepleń z wyprawami z tynków, cementowo-wapiennych (PII), akrylowych, silikonowych: Stare tynki oczyścić odpowiednią metodą. W przypadku zmywania tynków ciepłą wodą pod ciśnieniem, temperatura wody nie może przekraczać 60°C a ciśnienie maks. to 60 bar. Po oczyszczeniu pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Nanosić farbę AmphiSilan na odpowiednio przygotowane podłożę zgodnie ze wskazówkami opisanymi poniżej.



Tynki Plc, PII, PIII /wytrzymałość na ściskanie wg. PN EN 998-1 min. 1N/mm² :

Nowe tynki: z reguły są suche po ok. 2 tygodniach wysychania w temp. +20°C i przy względnej wilgotności powietrza 65%. Przy niesprzyjających warunkach wysychania jak np. wiatr, deszcz, mgła czas ten ulega znacznemu wydłużeniu. W celu zminimalizowania ryzyka wystąpienia wykwitów wapiennych zalecane jest w wypadku barwnych wymalowań wykonanie warstwy podkładowej środkiem gruntującym CapaGrund Universal.

Stare tynki: Tynki porowate, chłonne, lekko piaszczące gruntować środkiem AmphiSilan Tiefgrund LF. Silnie piaszczące, pyłące tynki gruntować środkiem AmphiSilan-Putzfestiger.

Nowe tynki sylikatowe:

Powlekać produktami z grupy Sylitol.

Stare powłoki krzemianowe i tynki krzemianowe:

Z reguły są suche po ok. 2 tygodniach wysychania w temp. +20°C i przy względnej wilgotności powietrza 65%. Miejsca naprawione muszą być związane i suche. Mocne powłoki oczyścić mechanicznie lub zmyć strumieniem wody pod ciśnieniem. Słabe i zwiertzałe powłoki usunąć przez zeszkobanie, zdrapanie lub zeszlifowanie. Zagruntować środkiem AmphiSilan-Putzfestiger.

Nośne powłoki z żywic akrylowych i nieuszkodzone systemy ociepleń ścian zewnętrznych:

Stare tynki oczyścić stosując odpowiednią metodę. W przypadku czyszczenia na mokro podłoże dobrze osuszyć przed dalszą obróbką. Wykonać podkład z materiału AmphiSilan-Grundierfarbe lub ewentualnie AmphiSilan-Putzfestiger.

Nowe tynki na bazie żywic syntetycznych malować bez obróbki wstępnej. Tynki mineralne gruntować środkiem AmphiSilan-Grundierfarbe.

Nośne powłoki z farb dyspersyjnych:

Powierzchnie błyszczące zmatowić. Stare zabrudzone i kredujące powłoki oczyścić strumieniem wody pod ciśnieniem. Gruntować środkiem AmphiSilan-Grundierfarbe.

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

Całkowicie usunąć stosując odpowiednią metodę, np. w sposób mechaniczny lub przez wyługowanie, a następnie oczyszczenie strumieniem gorącej wody pod ciśnieniem. Gruntować środkiem AmphiSilan-Grundierfarbe. Powierzchnie pyłące, osypujące się i mocno chłonne zagruntować środkiem AmphiSilan-Putzfestiger. Warstwę pośrednią wykonać farbą AmphiSilan-Compact.

Mur licowy z cegły ceramicznej:

Do malowania nadają się tylko mrozoodporne cegły licowe lub klinkierowe bez zanieczyszczeń. Mur nie może mieć spękanych spoin i wykazywać wykwitów solnych. Gruntować środkiem AmphiSilan-Putzfestiger. Jeśli po wykonaniu podkładu farbą AmphiSilan lub AmphiSilan-Compact pojawiają się brązowe przebarwienia, warstwę wierzchnią wykonać rozpuszczalnikową farbą Duparol.

Mur licowy z cegły wapienno-piaskowej:

Do malowania nadają się tylko cegły mrozoodporne bez zanieczyszczeń i inklincji jak piasek i glina, mogących powodować przebarwienia. Spoiny nie mogą być spękane. Powierzchnie brudzące przy pocieraniu należy oczyścić. Wykwity solne należy usunąć szczotką na sucho. Zagruntować środkiem AmphiSilan-Tiefgrund LF. Warstwę podkładową wykonać farbą AmphiSilan-Compact.

Powierzchnie pokryte pleśnią, glonami lub mchem.

Stosować specjalną farbę ThermoSan. Karta informacyjna nr 156.

Powierzchnie z wykwitami solnymi:

Występującą na powierzchni sól usunąć przez zeszcotkowanie na sucho. Zagruntować środkiem AmphiSilan-Putzfestiger. W przypadku powlekania powierzchni z wykwitami solnymi nie ma gwarancji trwałego przylegania warstwy i likwidacji wykwitów solnych.

Ubytki:

Małe ubytki naprawić szpachlówką Caparol-Fassaden-Feinspachtel. Większe ubytki do 20 mm zaleca się reperować mineralną szpachlówką Histolith-Renovierspachtel. Miejsca szpachlowane należy zagruntować.

Sposób nakładania

Pędzlem i wałkiem.

Rozcieńczenie

Wodą.

Układ warstw

Warstwa gruntująca:

Maksymalnie 10%

Warstwa wierzchnia:

Rozcieńczyć maksymalnie 5% wody

Zużycie

Ok. 150–200 ml/m² na jedną warstwę na gładkim podłożu. Dokładne zużycie należy ustalić na podstawie próby na danym podłożu .

Warunki obróbki

Minimalna temperatura stosowania i wysychania:

+5°C dla otoczenia i podłoża.

Czas schnięcia

W temp. +20°C i względnej wilgotności powietrza 65% warstwa jest powierzchniowo sucha po 2-3 godz., po 12 godz. nadaje się do powtórnego malowania. Powłoka jest całkowicie sucha po 2-3 dniach. W niższych temperaturach i przy wyższej wilgotności powietrza czasy te ulegają wydłużeniu.

Czyszczenie narzędzi

Wodą.

Wskazówka	<p>W celu uniknięcia różnic kolorystycznych na złączach pasm roboczych, większe powierzchnie należy malować w jednym cyklu roboczym metodą „mokre na mokre”. Nie stosować na powierzchniach poziomych narażonych na długotrwałe działanie wody.</p> <p>W wypadku ciemnych kolorów duże obciążenie mechaniczne powierzchni (zadrapania) może powodować pojawienie się widocznych jasnych smug. Jest to typowa cecha wszystkich matowych farb.</p> <p>Tolerancja z innymi materiałami: Materiałów AmphiSilan nie można mieszać z innymi materiałami malarskimi, a w szczególności z farbami pigmentowymi na bazie dyspersji lub krzemianów oraz z niesystemowymi koncentratami barwiącymi.</p>
-----------	---

Wskazówki

Wskazówki bezpieczeństwa (stan na dzień wydania)	<p>Chronić przed dziećmi. Szkodliwe dla organizmów wodnych, może powodować długotrwałe szkodliwe zmiany w środowisku wodnym. W przypadku kontaktu z oczami lub skórą natychmiast obficie przemyć wodą. Zapobiegać przedostaniu się farby do gruntu, kanalizacji lub zbiorników wodnych. Chronić oczy przed opryskaniem. W przypadku połknięcia natychmiast skontaktować się z lekarzem, ponieważ może zostać uszkodzona flora jelitowa. W trakcie pracy natryskiem nie wdychać oparów.</p>
Utylizacja	Tylko całkowicie opróżnione pojemniki nadają się do utylizacji. Resztki materiału po wyschnięciu traktować jako odpady budowlane lub domowe. Utylizacja zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.
Dopuszczalna zawartość LZO	W tego typu produkcie (kat. A/c): 40 g/l LZO(2010). Produkt zawiera maks. 15 g/l LZO.
Kod produktu farby i lakiery	M-SF01 F
Blizsze informacje	Patrz karta charakterystyki wyrobu.
Doradztwo techniczne	W karcie niniejszej niemożliwe jest opisanie sposobów przygotowania wszystkich występujących w praktyce podłoży. W przypadkach, które nie zostały opisane powyżej, pomocnym może okazać się kontakt z naszym Działem technicznym. Chętnie udzielimy Państwu szczegółowych informacji związanych z konkretnym obiektem.
Infolinia	<p>Doradztwo techniczne: Tel. (22) 544 20 40 Fax (22) 544 20 41 techniczny@caparol.pl</p>

Karta informacyjno-techniczna 189, stan na czerwiec 2012

Niniejsza karta informacyjna została sporządzona na bazie najnowszych osiągnięć techniki i naszych doświadczeń. Ze względu na różnorodność możliwych podłoży i warunków wykonawstwa każdorazowy Kupujący / Użytkownik jest zobowiązany sprawdzić na własną odpowiedzialność przydatność naszych produktów do zamierzonego celu przy każdorazowym uwzględnieniu warunków obiektowych wykonawstwa oraz wymogów i zasad sztuki i rzemiosła. Po ukazaniu się następnego wydania niniejsza karta traci swoją ważność.