



TC2119 tex-silco fassadenfarbe

Farba elewacyjna na bazie żywicy silikonowej



Zastosowanie

Wzmocniona silikonem farba elewacyjna o dobrych właściwościach fizycznych. Szczególnie dobra. Szczególnie nadaje się do powłok renowacyjnych na nośnych podłożach, jak również nowych powłok i systemów Meffert Therm ETIC.

Barwienie

Możliwość barwienia przy użyciu maks. 3%.
Zalecenie: W przypadku krytycznych kolorów w zakresie barwy żółtej, pomarańczowej, czerwonej i zielonej zalecamy pomalować podłoże w odpowiednim kolorze bazowym. Dwa odcienie koloru bazowego można mieszać w powyżej wymienionym systemie mieszania. Intensywne kolory wykazują słabsze właściwości kryjące. Konieczne może być nałożone dodatkowej warstwy. Kolor należy sprawdzić pod kątem dokładności dopasowania przed aplikacją - nie ma możliwości wymiany towaru. Roszczenia z tytułu odszkodowania w przypadku odbiegających kolorów, które zostaną wniesione po aplikacji, nie zostaną uznane. Na połączonych ze sobą powierzchniach używać kolorów pochodzących z jednego produktu / mieszaniny / partii produkcyjnej.

Metoda aplikacji

Nanosić pędzlem lub wałkiem bądź pistoletem natryskowym tworzącym słabą mgiełkę, stosując równocześnie środki ochrony indywidualnej.

Aplikacja wałkiem:

Używać odpowiednich wałków do farb fasadowych.

Natrysk bezpowietrzny „Airless”:

Kąt natrysku: 50°; dysza: 0,018-0,026”; ciśnienie: 120-180 bar

W celu naniesienia środka metodą natryskową można stosować urządzenia bądź komponenty systemowe różnych producentów. Przestrzegać wskazówek producenta danego środka dotyczących aplikacji.

Struktura powłoki

Przygotować odpowiednio podłoże. Patrz rozdział „Przygotowanie podłoża”.

Bardzo dobre zabezpieczenie przed organicznymi zanieczyszczeniami gwarantuje naniesienie dwóch warstw.

Powłoka pośrednia:

Na powierzchniach o kontrastowym kolorze należy wykonać powłokę pośrednią, używając do tego (w zależności od podłoża i aplikacji) farby rozcieńczonej wodą w ilości maks. 10%.

Warstwa końcowa:

Produkt nanosić nierozcieńczony albo rozcieńczony wodą w ilości maks. 5%.

Temperatura aplikacji

Minimalna temperatura obiektu i otoczenia podczas aplikacji i schnięcia wynosi +5 °C.

Zużycie

Ok. 170 ml/m² na jedną warstwę, na podłożu gładkim, lekko chłonnym. Na podłożu chropowatym zużycie jest odpowiednio większe. Zużycie zależy od właściwości i struktury podłoża, jak również metody aplikacji. Dokładne wartości zużycia należy ustalić na podstawie powłoki testowej.

Rozcieńczenie

Wodą (maks. 10%).

Czas schnięcia

W temp. +20°C oraz przy wilgotności względnej powietrza 65%:

Możliwość nakładania następnej warstwy po ok. 4 - 6 godzinach

Catkowitz wyschnięcie po ok. 3 dniach

W niższej temperaturze i/lub przy wyższej wilgotności powietrza czas ten jest odpowiednio dłuższy.

Instrukcje dotyczące przetwarzania

- Otoczenie obrabianych powierzchni, w szczególności szkło, ceramika, powłoki lakiernicze, cegły klinkierowe, kamień naturalny, metal oraz drewno surowe i powlekane, należy starannie przykryć.
- Przed użyciem starannie wymieszać. Aby uzyskać odpowiednią konsystencję, produkt można rozcieńczyć.
- Odpryski materiału natychmiast zmyć czystą wodą.
- Zbyt mocne rozcieńczenie produktu może mieć negatywny wpływ na jego właściwości (np. zdolność krycia, odcień, trwałość).
- Powierzchnie pokryte grzybami lub algami należy oczyścić za pomocą obróbki strumieniowej na mokro, przestrzegając obowiązujących przepisów.
- Po nałożeniu pierwszej warstwy należy przed nałożeniem kolejnej odczekać do wyschnięcia.
- Przy aplikacji pamiętać o tym, aby środek nakładać równomiernie, aby osiągnąć odpowiednią grubość potrzebną do zapewnienia wymaganej ochrony/izolacji.
- Nie stosować w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, deszczu, bardzo wysokiej wilgotności powietrza (mgła) lub silnego wiatru. W razie potrzeby przymocować do rusztowania plandekę z siatki. Zachować ostrożność, jeśli istnieje ryzyko wystąpienia nocnych przymrozków.

Podłoże	Jakość podłoża / Przygotowanie	Gruntowanie
Stare powłoki	Mocne, nośne, słabo i nierównomiernie chłonne.	<i>tex-color TC3301 tiefgrund universal</i>
Podłoża mineralne, tynki organiczne lub zawierające wapno i cement z grup zapraw odpowiednio P II i P III CS II, CS III i CS IV (DIN EN 998-1).	Grubo porowata, piaszczysta.	<i>Odpowiedni podkład gruntujący na bazie rozpuszczalnika</i>
	Wysokoalkaliczne powierzchnie tynkowane, na które ma być nałożona kolorowa powłoka.	<i>Odpowiednia farba gruntująca</i>
Mur licowy z cegły silikatowej Mur licowy z cegły	Spoiny w murze muszą być pozbawione rys, mur musi być suchy, chłonny i pozbawiony soli. Uszkodzenia spoin oraz samych kamieni należy uzupełnić tego samego rodzaju materiałem. W przypadku muru licowego powłokę można stosować wyłącznie na mrozo odporne cegły licówkowe lub klinkierowe.	<i>tex-color TC3301 tiefgrund universal</i>
Beton	Mocne, nośne, słabo i nierównomiernie chłonne.	
	Grubo porowata, piaszczysta.	<i>Odpowiedni podkład gruntujący na bazie rozpuszczalnika</i>
Gazobeton z uszkodzoną powłoką	Mocne, nośne, lekko chłonne	<i>tex-color TC3106 grundierfarbe wp</i>
	Twarde, nośne, zróżnicowane lub wysoce chłonne.	<i>tex-color TC3301 tiefgrund universal</i>
Powierzchnie zaatakowane przez grzyby i glony	Usunąć grzyby i glony przez piaskowanie na mokro (przestrzegać przepisów prawnych). Zagruntować i/lub nałożyć warstwę pośrednią w zależności od podłoża/warunków.	<i>tex-color TC8101 biozid-sanierlösung</i>
Plamy z sadzy, tłuszczu lub pozostałości roślin	Oczyszczyć szczotką na sucho.	<i>Odpowiednia farba izolacyjna</i>
Bardzo elastyczne masy spoinujące i profile uszczelniające	Sprawdzić pod względem kompatybilności powłoki z nanoszonym produktem i możliwość ponownego malowania (por. DIN 52 460).	