



PL437 Silicon-Fassadenputz

Matowy tynk elewacyjny zgodny z normą
EN 15824



Opis produktu

Zastosowanie

Tynk elewacyjny na bazie żywicy silikonowej do wykonywania dekoracyjnych, wytrzymałych powłok o strukturze baranka. Odpowiedni i zatwierdzony do stosowania na podłożach organicznych i mineralnych w obszarach zewnętrznych w grupach zapraw P II i P III zgodnie z normą DIN 18 550. Zatwierdzony również dla systemów ETIC.

Właściwości produktu

- Zmniejszona skłonność do zabrudzeń
- Otwarty na dyfuzję
- Hydrofobowość
- Niskie napięcie
- Odporność na zanieczyszczenia powietrza
- Odporność na działanie alkaliów
- Z zamkniętą folią chroniącą przed glonami i grzybami

Rodzaj środka wiążącego

Dyspersja akrylowa, Emulsja żywicy silikonowej,

Kolor

Biały

Opakowanie

25,0 kg

Gęstość

Ok. 1,85 g/cm³

Barwienie

Mieszać maszynowo w systemie PROFITEC Color-Mix. 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. Ze względu na proporcje granulek kamienia naturalnego możliwe są niewielkie różnice w odcieniach kolorów.

Aplikacja

Metoda aplikacji

Nakładać za pomocą kielni wygładzającej lub urządzenia do natryskiwania tynku.

Zwijanie:

Nałożyć tynk do pożądanej konsystencji za pomocą pacy wygładzającej ze stali nierdzewnej o grubości ziarna i tekstury za pomocą pacy wygładzającej z twardego tworzywa sztucznego lub płyty wygładzającej PU.

Aplikacja natryskowa:

Nakładanie maszynowe przez natryskiwanie za pomocą odpowiedniego sprzętu do natryskiwania tynku. Należy przestrzegać informacji dostarczonych przez producenta sprzętu.

Struktura powłoki

Przygotować odpowiednio podłoże. Patrz rozdział „Przygotowanie podłoża”.

Powłoka pośrednia:

Warstwa zwiększająca przyczepność **PROFITECP823 Putzgrund**, zabarwiona na kolor lakieru nawierzchniowego w przypadku kolorowych lakierów nawierzchniowych.

Warstwa końcowa:

Stosować nierozcieńczony lub rozcieńczony maks. 2% wody.

Temperatura aplikacji

Minimalna temperatura obiektu i otoczenia podczas aplikacji i schnięcia wynosi +5 °C. Nie przetwarzać w temperaturze powyżej +30 °C.

Wskazówki dotyczące aplikacji

- Przed użyciem należy intensywnie wymieszać zawartość wiadra aż do dna za pomocą maszyny przy niskiej prędkości.
- 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.
- W razie potrzeby podzielić duże powierzchnie na mniejsze lub użyć kilku pracowników do pokrycia całej powierzchni na mokro.
- Aby uniknąć plam rdzy (brązowych przebarwień), należy używać wyłącznie pac ze stali nierdzewnej lub plastiku.
- Otoczenie obrabianych powierzchni, w szczególności szkło, ceramika, powłoki lakiernicze, cegły klinkierowe, kamień naturalny, metal oraz drewno surowe i powlekane, należy starannie przykryć.
- Przy nakładaniu środka należy używać tego samego narzędzia i zachować kierunek aplikacji.
- Odpryski materiału natychmiast zmyć czystą wodą.

Zużycie

Zużycie zależy od właściwości i struktury podłoża, jak również metody aplikacji. Dokładne wartości zużycia należy ustalić na podstawie powłoki testowej.

Rozcieńczanie

Wodą (maks. 2 %).

Czas schnięcia

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

Powierzchnia sucha po około 24 godzinach.

Możliwość malowania po około 72 godzinach.

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

Czyszczenie narzędzi

Wyczyścić natychmiast po użyciu wodą, w razie potrzeby z dodatkiem detergentu. Informacja Federalnego Urzędu ds. Środowiska: W przypadku środków zawierających fungicydy/algicydy wodę zużytą do płukania należy zebrać w oddzielnych pojemnikach i oddzielnie utylizować.

Wskazówki ogólne

- Zastosowana ochrona foliowa minimalizuje lub opóźnia ryzyko pojawienia się glonów i grzybów. Jednakże, zgodnie z aktualnym stanem wiedzy, nie można zagwarantować trwałej ochrony przed atakiem glonów i grzybów, patrz także instrukcja BFS nr 9.
- Po nałożeniu pierwszej warstwy należy przed nałożeniem kolejnej odczekać do wyschnięcia.
- Przestrzegać kart technicznych produktów wymienionych w niniejszej karcie technicznej.
- Nie nadaje się do powierzchni poziomych lub pochyłych narażonych na działanie czynników atmosferycznych. W przypadku gęstych, chłodnych podłoży lub opóźnień w schnięciu spowodowanych warunkami atmosferycznymi, rozpuszczalne w wodzie dodatki (środki zwilżające, emulgatory itp.) mogą ułatwiać się pod wpływem wilgoci (deszcz, rosa, mgła), a na powierzchni powłoki mogą pojawić się żółtawo-przezroczyste, lekko błyszczące, ale także matowe ślady spływania. W przypadku intensywnie zabarwionych powłok mogą one stać się bardziej widoczne. Nie ma to jednak wpływu na jakość i funkcjonalność wysuszonego materiału powłokowego. Z reguły są one zmywane przez warunki atmosferyczne w ciągu 12 miesięcy. Jeśli warunki atmosferyczne nie są wystarczające (np. zwis dachu, długie fazy suszy, niskie opady deszczu, strony elewacji odwrócone od warunków atmosferycznych), ślady mogą pozostać widoczne. W takim przypadku wskazane może być dodatkowe mycie i czyszczenie. Jeśli opcja czyszczenia jest pożądana i uzgodniona, można ją przeprowadzić dopiero po wystarczającym okresie oczekiwania (prawdopodobnie kilka tygodni / miesięcy w zależności od klimatu). Jeśli powłoka jest nakładana w odpowiednich warunkach klimatycznych, ślady spływania nie wystąpią. Ślady po naprawach na powierzchni zależą od wielu czynników i dlatego są nieuniknione (należy przestrzegać arkuszy danych BFS).
- Może być stosowany w obszarze cokołu, np. do zlicowanych powierzchni elewacji, które sięgają do górnej krawędzi podłoża, w połączeniu z wymaganą ochroną przed wilgocią w obszarach stykających się z gruntem zgodnie z normą DIN 18533-1.

Podłoża i ich przygotowanie

Podłoże

Podłoże musi być wolne od zanieczyszczeń, środków antyadhezyjnych, czyste, suche, nośne, a ponadto musi odpowiadać ogólnym uznanym zasadom techniki. Należy przestrzegać aktualnych instrukcji BFS oraz VOB, część C, DIN 18363 Prace malarskie i lakiernicze.

Wszystkie podane środki gruntujące są zaleceniami, w zależności od potrzeb mogą być konieczne dodatkowe środki.

Podłoże	Jakość podłoża / Przygotowanie	Gruntowanie
Tynki wapienno-cementowe i tynki cementowe P II i III Wytrzymałość na ściskanie CS II, CS III, CS IV wg DIN EN 998-1, z co najmniej 1,5 N/mm ²	Mocne, nośne, lekko chłonne	<i>Podkład nie jest wymagany</i>
	O dużych porach, piaszczące się, mocno i nierównomiernie chłonne	<i>Odpowiedni podkład gruntujący na bazie rozpuszczalnika</i>
	Naprawione miejsca muszą być suche.	<i>Odpowiedni podkład silikonowy</i>
Beton	Gładkie, słabo chłonne Usunąć pozostałości środków antyadhezyjnych oraz pyliste, piaszczące się resztki	<i>PL825 Unigrund</i>
	O dużych porach, piaszczące się, mocno i nierównomiernie chłonne	<i>Odpowiedni podkład silikonowy</i>
		<i>Odpowiedni podkład bezrozpuszczalnikowy</i>
Nośne stare powłoki	Oczyszczyć zanieczyszczone stare powłoki o właściwościach, w przypadku silnego kredowania usunąć mechanicznie.	<i>Odpowiedni podkład silikonowy</i>
		<i>Odpowiedni podkład bezrozpuszczalnikowy</i>
	Powierzchnie o różnym stopniu chłonności, naprawione obszary.	<i>Odpowiedni podkład silikonowy</i>
Powierzchnie pokryte pleśnią lub grzybami		<i>Odpowiedni podkład bezrozpuszczalnikowy</i>
	Większe skupiska dokładnie usunąć na mokro, podłoże wysuszyć. Nanieść roztwór czyszczący* i zostawić do wyschnięcia zgodnie z zaleceniami producenta. Przestrzegać przepisów urzędowych. Wskazówka: Zaleca się, aby czyszczenie podłoża zlecić specjalistycznemu przedsiębiorstwu. (Biocydy należy stosować z zachowaniem ostrożności. Przed każdym użyciem należy zapoznać się z oznakowaniem i informacjami dotyczącymi produktu).	<i>Odpowiednie rozwiązanie do usuwania pleśni</i>

Informacje o produkcie

Składniki wg VdL	Dyspersja akrylowa, Emulsja żywicy silikonowej, Dwutlenek tytanu, Węglan wapnia, krzemiany, Wypełniacze włókniste, Woda, Węglowodory alifatyczne, Dodatki
Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 [CLP]	Oznakowanie wynikające z karty charakterystyki.
GISCODE	BSW50
Wskazówki bezpieczeństwa w zakresie LZO	Wartość graniczna UE obowiązująca dla tego wyrobu: nie określono. Ten wyrób zawiera maks. <10 g/l LZO.
Przechowywanie	Zawsze przechowywać w zamkniętych pojemnikach, w suchym chłodnym miejscu zabezpieczonym przed mrozem.

Utylizacja	Nie dopuścić do przedostania się do kanalizacji lub cieków wodnych. Nie dopuścić do przedostania się do podłoża/gleby. Utylizować zgodnie z oficjalnymi przepisami. Puste pojemniki przekazywać wyłącznie do recyklingu. Wysuszone pozostałości materiału mogą być utylizowane razem z odpadami domowymi, płynne pozostałości materiału w porozumieniu z lokalną firmą zajmującą się utylizacją odpadów. Kod odpadu EWC: 170904
Dodatkowe wskazówki dotyczące bezpieczeństwa	W trakcie stosowania produktu nie jeść, nie pić ani nie palić tytoniu. W przypadku kontaktu ze skórą lub oczami natychmiast przemyć obficie wodą. Podczas aplikacji i schnięcia zapewnić odpowiednią wentylację pomieszczenia.
Dział techniczny	Telefon: 00800 / 63 33 37 82 (Bezpłatne połączenie z telefonów stacjonarnych na terenie Niemiec, Austrii, Szwajcarii, Holandii). E-mail: anwendungstechnik@meffert.com

Niniejsza karta techniczna została sporządzona zgodnie z aktualnym stanem techniki i naszą wiedzą wynikającą z praktycznego zastosowania produktu. Ze względu na różne możliwe podłoża oraz warunki miejscowe informacje podane w karcie technicznej nie zwalniają użytkownika z wynikającego z ogólnych zasad technicznych obowiązku sprawdzenia na własną odpowiedzialność przydatności i możliwości zastosowania produktu (np. poprzez próbne nałożenie produktu itd.). Nie ponosimy odpowiedzialności za zastosowania, które nie zostały opisane w niniejszej karcie technicznej. Przed użyciem proszę skontaktować się z naszym działem ds. techniki stosowania. Dotyczy to przede wszystkim zastosowania produktu w połączeniu z innymi środkami. Wraz z ukazaniem się nowszej wersji dokumentu wszystkie poprzednie karty techniczne przestają obowiązywać.



Meffert AG Farbwerke
Sandweg 15
55543 Bad Kreuznach
Niemcy
Telefon: +49 671/870-0
E-mail: info@meffert.com
www.meffert.com