

Modellierputz 3637



niskoemisyjny, wolny od rozpuszczalników, plastyfikatorów i konserwantów tynk wiązany organicznie, zgodny z normą DIN EN 15824, przeznaczony do indywidualnej strukturyzacji, niepalny, do stosowania wewnątrz



Zakres zastosowania

Do tworzenia indywidualnych dekoracyjnych powierzchni strukturalnych za pomocą kielni lub szczotki wewnątrz, np. na kłatkach schodowych, w korytarzach, biurach oraz obiektach mieszkalnych. Do stosowania np. na tynkach (kategoria wytrzymałości na ściskanie CS II–CS IV i B1–B7), betonie, płytach gipsowo-kartonowych.

Właściwości

- niskoemisyjny, bez konserwantów, rozpuszczalników i plastyfikatorów
- spełnia wymogi niemieckiej komisji zajmującej się oceną wpływu substancji budowlanych na zdrowie (AgBB)
- umożliwia tworzenie różnych struktur
- „nichtbrennbar” (niepalny)
- gotowy do użycia
- bardzo wytrzymały
- wyjątkowo trwały
- jako warstwa nawierzchniowa w systemie KlimAir zapobiega rozwojowi pleśni i grzybów
- buforujący wilgoć i regulujący wilgotność
- odporny na uderzenia
- łatwa aplikacja

Opis produktu

Kolor	0095 biały Dodatkowe kolory na zamówienie.
Struktura ziarna	0,1–0,5 mm
Produkt bazowy	ester winylowy octanu etylenu
Gęstość	ok. 1,9 g/cm ³
Paroprzepuszczalność	odpowiada klasie V1 „wysoce paroprzepuszczalny” zgodnie z DIN EN 1062-1
Reakcja na ogień	„Nichtbrennbar” (niepalny) A2 – s1,d0 zgodnie z normą DIN EN 13501-1
Opakowania	25 kg

Stosowanie

Rozcieńczanie	W razie potrzeby rozcieńczyć niewielką ilością wody.
Barwienie	Do maks. 2 % za pomocą Voll- und Abtönfarbe 951.
Aplikacja	Modellierputz 3637 przed nałożeniem dobrze wymieszać mieszalnikiem o wysokiej mocy (min. 900 Wat) i mieszadłem prawoskrętnym (mieszadło do tynków). W zależności odżądanego wykończenia powierzchni materiał aplikować za pomocą piankowego wałka strukturalnego 1104, pistoletu lejkowego lub pacy ze stali szlachetnej. Powierzchnię można wymodelować z wykorzystaniem pacy wygładzającej z tworzywa sztucznego 3791, owalnej szczotki malarskiej 1175, piankowego wałka strukturalnego 1104, gąbki itp. Aby uniknąć widocznych łączeń, nakładać tynk metodą „mokre na mokre”. W szczególności w przypadku większych powierzchni zalecamy zapewnienie wystarczającej liczby pracowników. Należy unikać dużych różnic poziomów oraz grubszych warstw, aby zapobiec powstawaniu rys skurczowych powstających podczas schnięcia.
Wydajność	Ok. 1,5–3,5 kg/m ² w zależności od struktury. Dokładne wartości zużycia można ustalić, wykonując próbkę na danym obiekcie.
Temperatura aplikacji	Materiał stosować w temperaturach powietrza i obiektu nie niższej niż +5°C i nie wyższej niż +30°C. Wartości granicznych temperatury należy przestrzegać również podczas wiązania.
Czyszczenie narzędzi	Czyścić wodą natychmiast po użyciu.

Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Powierzchnie całkowicie suche w przypadku średniej grubości warstwy po ok. 3 dniach.
W przypadku niższych temperatur i/lub wyższej wilgotności powietrza należy uwzględnić dłuższy czas schnięcia.

Przechowywanie

W chłodnym miejscu; chronić przed mrozem. Szczelnie zamykać napoczęte opakowania.

Deklaracja

Kod produktu	BSW20 Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki.
---------------------	--

Wstępne przygotowanie podłoża

Podłoże musi być równe, zwarte, suche, czyste, nośne i wolne od wykwitów, warstw o spieczonej strukturze, substancji antyadhezyjnych, substancji powodujących korozję oraz innych powłok pośrednich, osłabiających przyczepność. Istniejące powłoki należy zbadać pod względem zdatności, nośności i przyczepności. Uszkodzone i nieodpowiednie powłoki całkowicie usunąć i zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Dokładnie zmyć zmywalne, wrażliwe na wodę powłoki (np. farby klejowe). Stare nieuszkodzone powłoki farb olejnych i lakierów odtłuścić, dokładnie oszlifować powierzchnie i oczyścić. Całkowicie usunąć pokrycie ścian, włącznie z pozostałościami kłajstru i tapet. Miejsca naprawiane tynkiem fachowo fluatować. W razie potrzeby nałożyć na podłoże podkład gruntujący i/lub warstwę pośrednią. Patrz także przepisy VOB część C, DIN 18363, ust. 3.

Tynk wewnętrzny

Podłoża	Warstwa gruntująca	Warstwa pośrednia ¹⁾	Warstwa
podłoża o zwykłej chłonności, np. tynki wewnętrzne (kategoria wytrzymałości na ściskanie CS II–CS IV), powłoki dyspersyjne, powłoki farb olejnych i lakierów		Putzgrundierung 3710 lub Silikat-Streichfüller 3639 ²⁾	Modellierputz 3637 o żądanej strukturze
silne chłonne podłoża, z. B. tynk gipsowy, płyty gipsowo-kartonowe ³⁾ , beton	w zależności od wymogów Lacryl Tiefgrund 595 lub Tiefgrund 545		

¹⁾ W przypadku kolorowej powłoki końcowej stosować powłokę pośrednią zabarwioną na zbliżony odcień.

²⁾ Jeśli warstwa pośrednia jest nakładana z Silikat-Streichfüller 3639, cały system pozostaje wolny od konserwantów.

³⁾ W przypadku powleknięcia powierzchni płyt gipsowo-kartonowych, które nie zostały całościowo zaszpachlowane, należy nałożyć dodatkową, izolującą warstwę podkładową, aby zapobiec przebarwieniom powłoki końcowej. Patrz wskazówki „Odbarwienia na płytach gipsowo-kartonowych”. Alternatywnie, po wystarczającym wyschnięciu, można nałożyć dodatkową warstwę odpowiedniej farby dyspersyjnej do wewnątrz, np. Vitalux 9000, bez konserwantów.

Wskazówki**Układ powłok bez konserwantów**

Aby zapewnić układ powłok bez konserwantów, należy stosować wyłącznie Silikat-Streichfüller 3639. W razie konieczności zastosowania innych preparatów gruntujących, konserwantów nie będzie zawierać wyłącznie warstwa końcowa.

Powierzchnie sąsiadujące

Na powierzchniach sąsiadujących stosować materiał z jednej partii lub wymieszać wymaganą ilość materiału.

Charakterystyczne ziarna strukturalne

Dodatki mineralne w tynkach to produkty naturalne, które w pojedynczych przypadkach mogą, w zależności od koloru tynku, być widoczne, jako ciemniejsze lub jaśniejsze ziarna strukturalne. Jest to charakterystyczna, naturalna cecha powłok tynkowych. Nie stanowi ona wady technicznej ani funkcjonalnej i nie podlega reklamacji.

Wskazówki

Odbarwienia na płytach gipsowo-kartonowych

W przypadku ryzyka powstania przebarwień na surowych płytach gipsowo-kartonowych należy wykonać dodatkową powłokę izolacyjną. W zależności od warunków danego obiektu można w tym celu wykorzystać np. Aqualoma 202, Isogrund 924 lub CreaGlas 2K-PU-Finish 3471. Jako wymierny test sprawdza się wykonanie próbnej powłoki na kilku szerokościach płyt, obejmującej również fugi i miejsca szpachlowania.

Gipsowe masy szpachlowe na płytach gipsowo-kartonowych

Gipsowe masy szpachlowe zalecane przez producentów płyt gipsowo-kartonowych mogą wykazywać wyjątkową wrażliwość na działanie wilgoci, która może prowadzić do pęcznienia, powstawania pęcherzy, a nawet pęknięcia (patrz instrukcja nr 2 „Szpachlowanie płyt gipsowych, jakości powierzchniowe” wydana przez Federalny Związek Przemysłu Gipsowego i Budowlanych Wyrobów Gipsowych). Dlatego też należy zagwarantować szybkie schnięcie dzięki zapewnieniu dostatecznej wentylacji i odpowiedniej temperatury.

Szpachlowanie szorstkich powierzchni

W razie potrzeby przed przystąpieniem do nakładania powłok farby lekko wygładzić szorstkie powierzchnie, wykorzystując np. Briplast Silafill 1886.

Dalsze dane

Przestrzegać wskazówek zawartych w kartach praktycznego stosowania poszczególnych produktów.

Uwaga

Niniejsza instrukcja techniczna bazuje na intensywnych pracach nad rozwojem produktów oraz na wieloletnim praktycznym doświadczeniu. Tłumaczenie odpowiada aktualnej wersji niemieckiej opracowanej z uwzględnieniem niemieckich ustaw, norm, przepisów i wytycznych. Jego treść nie świadczy o istnieniu jakiegokolwiek stosunku prawnego. Użytkownik/nabywca nie jest zwolniony z obowiązku kontrolowania naszych produktów we własnym zakresie pod kątem ich przydatności do planowanego zastosowania. W pozostałym zakresie odsyłamy do naszych Ogólnych warunków handlowych.

Z chwilą ukazania się nowego wydania niniejszej instrukcji technicznej dotychczasowe dane tracą ważność. Aktualna wersja jest dostępna w internecie.

Brillux Polska Sp. z o.o.
ul. Bronowicka 20
71-012 Szczecin
POLSKA
tel. +48 91 88157-00
faks +48 91 88157-15
info@brillux.pl
www.brillux.pl