

Karta Praktycznego Stosowania

Innendekor

tynek bez konserwantów, zgodnie z normą DIN EN 15824, z wypełniaczami mineralnymi, niepalny „nichtbrennbar”, do stosowania wewnątrz



System barw

Zakres zastosowania

Do tworzenia dekoracyjnych i wytrzymałych wykończeń powierzchni w pomieszczeniach, np. na klatkach schodowych, w korytarzach, biurach oraz obiektach mieszkalnych. Do stosowania na równych podłożach, np. na tynkach wewnętrznych (kategoria wytrzymałości na ściskanie CS II–CS IV i B1–B7), betonie, płytach gipsowo-kartonowych.

Właściwości

- niskoemisyjny, bez konserwantów, rozpuszczalników i plastifikatorów
- spełnia wymogi niemieckiej komisji zajmującej się oceną wpływu substancji budowlanych na zdrowie (AgBB)
- tynk organiczny ze strukturą rowkową „kornik” i drapaną „baranek”
- wysoka dyfuzyjność pary wodnej, odpowiada klasie I wg DIN EN ISO 7783
- jako warstwa nawierzchniowa w systemie KlimAir zapobiega rozwojowi pleśni i grzybów
- buforujący wilgoć i regulujący wilgotność
- w strukturze tynku drapanego KR może być również stosowany jako tynk natryskowy
- „nichtbrennbar” (niepalny)
- odporny na zmywanie
- gotowy do użycia
- umożliwia tworzenie różnych struktur
- wyjątkowo wytrzymały
- odporność na uderzenia
- łatwa aplikacja

Opis produktu

Kolor	0095 biały System barwienia Brillux umożliwia uzyskanie wielu innych kolorów, zachowując właściwości bez konserwantów.		
Rodzaje i struktury	Innendekor KR K1 3603	struktura drapana	1,0–1,5 mm *)
	Innendekor KR K2 3612	struktura drapana	1,5–2,0 mm *)
	Innendekor KR K3 3613	struktura drapana	2,5–3,0 mm *)
	Innendekor R K2 3601	struktura rowkowa	1,5–2,0 mm *)
	Innendekor R K3 3672	struktura rowkowa	2,5–3,0 mm *)
*) Struktura ziarna			
Produkt bazowy	dyspersja polimerowa z wypełniaczami mineralnymi		
Gęstość	ok. 1,7 g/cm ³		
Odczyn pH	ok. 11		
Reakcja na ogień	„Nichtbrennbar” (niepalny) A2 – s1,d0 zgodnie z normą DIN EN 13501-1		
Opakowania	0095 biały: 25 kg		
	System barwienia: 25 kg		

Stosowanie

Rozcieńczanie	Z reguły nakładać bez rozcieńczania. W razie potrzeby rozcieńczyć niewielką ilością wody.		
Barwienie	Do maks. 2 % za pomocą Voll i Abtönfarbe 951. Mieszanie z wykorzystaniem System barwienia Brillux zachowując właściwości bez konserwantów.		
Aplikacja	Innendekor przed nałożeniem dobrze wymieszać mieszalnikiem o wysokiej mocy (min. 900 Wat) i mieszadłem prawoskrętnym (mieszadło do tynków). Tynk zaaplikować pacą ze stali szlachetnej, zebrać na grubość ziarna i zatrzeć przy pomocy pacy z tworzywa sztucznego 3791 lub poliuretanowej pacy do zacierania 3781. Aby uniknąć widocznych łączeń, nakładać tynk metodą „mokre na mokre”. W szczególności w przypadku większych powierzchni zalecamy zapewnienie wystarczającej liczby pracowników. Alternatywnie, Innendekor KR i R mogą być również nakładane natryskowo przy użyciu odpowiedniego podajnika ślimakowego lub pistoletu lejkowego. Informacje na temat aplikacji metodą natrysku można znaleźć w poniższej tabeli.		
Wydajność	Innendekor KR K1 3603	ok. 2,7 kg/m ²	Dokładne wartości zużycia można ustalić, wykonując próbkę na danym obiekcie.
	Innendekor KR K2 3612	ok. 3,3 kg/m ²	
	Innendekor KR K3 3613	ok. 4,2 kg/m ²	
	Innendekor R K2 3601	ok. 2,8 kg/m ²	
	Innendekor R K3 3672	ok. 3,5 kg/m ²	
Temperatura aplikacji	Aplikować w temperaturze powietrza i obiektu między +5°C a maks. +30°C. Wartości granicznych temperatury należy przestrzegać również podczas wiązania.		
Czyszczenie narzędzi	Czyścić wodą natychmiast po użyciu.		

Stosowanie

Dane dotyczące natrysku

Agregaty natryskowe	Ziarnistość	Dysza (mm)	Ciśnienie/dopływ powietrza
Podajnik ślimakowy	KR K1	6	ok. 2 bary pełnego powietrza
	KR K2	8	
	KR K3	10	ok. 2 bary zredukowanego powietrza
	R K2	8	ok. 2 bary pełnego powietrza
	R K3	10	ok. 2 bary zredukowanego powietrza
Pistolet lejkowy	KR K1	6	ok. 2 bary
	KR K2	8	
	KR K3	10	
	R K2	8	
	R K3	10	

Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Powierzchnia sucha po upływie ok. 1–2 dni.

W przypadku niższych temperatur i/lub wyższej wilgotności powietrza należy uwzględnić dłuższy czas schnięcia.

Przechowywanie

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

Deklaracja

Wskazówki Nie wdychać mgiełki natryskowej.

Kod produktu BSW40
Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki.

Przebieg prac

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 zbadać pod względem zdatności, nośności i przyczepności. Uszkodzone i nieodpowiednie powłoki całkowicie usunąć i zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Dokładnie zmyć odwracalne, wrażliwe na wodę powłoki (np. farby klejowe). Stare nieuszkodzone powłoki farb olejnych i lakierów odtłuścić, dokładnie oszlifować i oczyścić. Całkowicie usunąć pokrycie ścian, włącznie z pozostałościami kleju i tapet. Miejsca naprawiane tynkiem fachowo fluatować. W zależności od wymogów nałożyć na podłoże podkład gruntujący i/lub warstwę pośrednią. Patrz także przepisy VOB (niem. znormalizowane warunki zlecenia i wykonywania robót budowlanych) część C, DIN 18363, ust. 3.

Tynk wewnętrzny

Podłoża	Warstwa gruntująca	Warstwa pośrednia ¹⁾	Warstwa nawierzchniowa
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⁾	Innendekor R lub KR o żądanej grubości ziaren
silne chłonne podłoża, z. B. tynk gipsowy, płyty gipsowo-kartonowe ³⁾ , beton	w zależności od potrzeby Lacryl Tiefgrund 595 lub Tiefgrund 545		
system KlimAir z KlimAir Panel 1866 ⁴⁾	Fondosil 1903, po rozcieńczeniu wodą w proporcjach 1:1	Silikat-Streichfüller 3639 ²⁾	

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 powlekania 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.

⁴⁾ W systemie KlimAir przestrzegać wskazówek dotyczących podłoża zawartych w kartach praktycznego stosowania KlimAir Panel 1866 oraz KlimAir Klebespachtel 1868.

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.

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.

Wskazówki

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 powodować pęcznienie, tworzenie się pęcherzy, a nawet pękanie (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