

Karta Praktycznego Stosowania

Schimmelschutz 930

wolna od rozpuszczalników i plastyfikatorów, głęboki mat,
przeciwgrzybiczna i przeciwbakteryjna, odporność na szorowanie na
mokro klasy 2, posiada atest AgBB, do stosowania wewnątrz



Farbsystem

Zakres zastosowania

Farba dyspersyjna przeciwgrzybiczna i przeciwbakteryjna, do wykonywania wysokiej jakości powłok na ścianach i sufitach narażonych na rozwój grzybów i pleśni. Zalecana do stosowania w pomieszczeniach narażonych na wysoką wilgotność powietrza, takich jak kuchnie i łazienki itp. Ponadto nadaje się do stosowania w obiektach przemysłowych, np. w rzeźniach, mleczarniach, dużych kuchniach itp. W tym przypadku farbę Schimmelschutz 930 można stosować w wersji „Protect” (z maks. stężeniem substancji czynnej). Ten dodatek należy stosować wyłącznie w obiektach przemysłowych. Przed aplikacją materiału należy skonsultować się ze zleceniodawcą. Podczas stosowania należy także zapoznać się z informacjami zawartymi w publikacji „Zalecenia dotyczące renowacji zagrzybionych pomieszczeń wewnętrznych” Instytutu Przemysłowego (LGA) Badonii-Wirtembergii.

Właściwości

- wolna od rozpuszczalników i plastyfikatorów
- wodorocieńczalna
- przeciwgrzybiczna i przeciwbakteryjna
- niskozapachowa
- dobrze kryjąca
- paroprzepuszczalna
- tak jak farby silikatowe odpowiada klasie I wg DIN EN ISO 7783
- spełnia wymogi niemieckiej komisji zajmującej się oceną wpływu substancji budowlanych na zdrowie (AgBB)
- przeznaczona do pośredniego kontaktu z żywnością zgodnie z atestem
- do stosowania wewnątrz
- łatwa aplikacja

Przy stosowaniu Schimmelschutz 930 należy zachować ostrożność. Przed użyciem przeczytać etykietę i informacje o produkcie.

Opis produktu

Kolory standardowe	0095 biały System barwienia Brillux umożliwia uzyskanie wielu innych kolorów.
Produkt bazowy	Kopolimer akrylanu, preparat o właściwościach przeciwgrzybiczych/przeciwbakteryjnych
Maks. stężenie substancji czynnej	2-octylo-2H-izotiazol-3-on: maks. 0,12 g/l 3-jodo-2-propionylo-butylo-karbamid: maks. 0,45 g/l Pirytion cynku: maks. 0,18 g/l Terbutryna: maks. 0,08 g/l Maksymalne stężenie substancji czynnej zawiera dodatek „Protect”
BAuA (Federalny Urząd ds. Bezpieczeństwa i Medycyny Pracy)	nr rej. N-31442
BAG (Federalny Urząd ds. Obrotu Towarami)	nr rej. CHZN0857
Gęstość	ok. 1,5 g/cm ³
Klasyfikacja zgodnie z EN 13300	- odporność na szorowanie na mokro: klasa 2 - współczynnik kontrastu: klasa 1 przy 6 m ² /l - stopień połysku: głęboki mat - maksymalna wielkość ziaren: drobne
Reakcja na ogień	„Nichtbrennbar” (niepalna) A2 – s1,d0 zgodnie z normą DIN EN 13501-1 W systemie z masą szpachlową Briplast zgodnie z raportem klasyfikacji nr 230010838-3
Opakowania	0095 biały: 2,5 l, 10 l System barwienia: 2,5 l, 10 l

Stosowanie

Rozcieńczanie	W razie potrzeby rozcieńczyć niewielką ilością wody.
Barwienie	Do maks 5 % za pomocą Voll- und Abtönfarbe 951.
Kompatybilność	Do mieszania wyłącznie z materiałami tego samego rodzaju wyszczególnionymi w niniejszej karcie praktycznego stosowania.
Aplikacja	Schimmelschutz 930 można nakładać za pomocą pędzla lub wałka.
Wydajność	Ok. 150-170 ml/m ² na jedną powłokę. Grubość warstwy ma znaczny wpływ na działanie przeciwgrzybiczne i przeciwbakteryjne. Dokładne wartości zużycia można ustalić, wykonując próbkę na danym obiekcie.
Temperatura aplikacji	Nie stosować w temperaturze otoczenia i obiektu poniżej +5°C.
Czyszczenie narzędzi	Czyścić wodą natychmiast po użyciu.

Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Powłoka sucha powierzchniowo i możliwość dalszej obróbki po ok. 4-6 godzinach. Podczas aplikacji i schnięcia zapewnić dobrą wentylację i odprowadzanie powietrza.

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 Produkt zawiera środki konserwujące. Z biocydów należy korzystać w bezpieczny sposób. Chronić przed dziećmi.

Kod produktu BSW50
Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki.

Przebieg prac

Wstępne przygotowanie podłoża Określić i usunąć przyczynę rozwoju pleśni. Podłoże musi być zwarte, suche, czyste, nośne i wolne od wykwitów, warstw o spieczonej strukturze, substancji antyadhezyjnych, składników powodujących korozję lub innych powłok ograniczających przyczepność. Istniejące powłoki zbadać pod względem zdatności, nośności i przyczepności. Uszkodzone i nieodpowiednie powłoki całkowicie usunąć i zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Usunąć profesjonalnie pleśń, uwzględniając treści publikacji „Podręcznik dotyczący renowacji powierzchni pokrytych pleśnią” (wydany i do uzyskania w Federalnym Urzędzie ds. Ochrony Środowiska) i ew. zastosować na powierzchni środek Universal-Desinfektionsmittel 542*. (*Z biocydów należy korzystać w bezpieczny sposób. Przed użyciem przeczytać etykietę i informacje o produkcie.) Farby klejowe dokładnie zmyć. Stare nieuszkodzone powłoki farb olejnych i lakierów odtłuścić, dokładnie szlifować powierzchnie i oczyścić. Całkowicie usunąć wszelkie nieodpowiednie pokrycie ścian, włącznie z pozostałościami kłajstru i tapet, a także okładziny pokryte pleśnią, np. tapety, raufazę itp. W razie potrzeby nałożyć na powierzchnię podkład gruntujący i/lub warstwę pośrednią. Patrz także przepisy VOB (znormalizowane warunki zlecenia i wykonywania robót budowlanych), część C, DIN 18363, ustęp 3.

Malowanie pierwsze

Podłoża	Środek przeciwgrzybiczny	Warstwa gruntująca	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa
tynk wewnętrzny (w zależności od odporności na ściskanie ¹⁾), beton		w razie potrzeby Lacryl Tiefgrund ELF 595, Tiefgrund 545 oder Haftgrund ELF 3720, Wand-Primer ELF 3729 lub Wand-Primer grob ELF 3728		
tynk gipsowy ¹⁾ , płyty gipsowo-kartonowe ²⁾ , płyty gipsowe	po usunięciu pleśni za pomocą środka Universal-Desinfektionsmittel 542	w razie potrzeby Lacryl Tiefgrund ELF 595, Lacryl Hydro-Gel ELF 695 lub Wand-Primer ELF 3729	Schimmelschutz 930	Schimmelschutz 930
beton komórkowy, wewnątrz		Grundierkonzentrat ELF 938 po rozcieńczeniu wodą w proporcjach 1:3		
okładziny ścienne, np. tapety typu raufaza, włóknina Rapidvlies, tapety tłoczone				

1) Minimalna odporność na ściskanie > 2,0 N/mm² (klasa wytrzymałości na ściskanie CS II, CS III, CS IV oraz B1-B7)

2) Miękkie i bardzo chłonne miejsca szpachlowania i podłoża zagruntować w ramach wstępnego przygotowania podłoża z Lacryl Tiefgrund ELF 595.

Renowacja powłoki

Podłoża	Środek przeciwgrzybiczny	Warstwa gruntująca	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa
podłoża o zwykłej chłonności, np. matowe powłoki farb dyspersyjnych		w razie potrzeby Lacryl Tiefgrund ELF 595 lub Haftgrund ELF 3720, Wand-Primer ELF 3729 lub Wand-Primer grob ELF 3728		
podłoża o słabej chłonności lub niechłonne, np. farby olejne lub lakiery, farby dyspersyjne z połyskiem	po usunięciu pleśni za pomocą środka Universal-Desinfektionsmittel 542	Haftgrund ELF 3720	Schimmelschutz 930	Schimmelschutz 930
nieuszkodzone powłoki dwuskładnikowe, np. CreaGlas 2K-PU-Finish		2K-Aqua Epoxi-Primer 2373		

Zastosowanie i postępowanie z produktem	Nie dopuszczać do bezpośredniego kontaktu z wyrobami spożywczymi. Stosować wyłącznie w pomieszczeniach regularnie wentylowanych. W przemyśle spożywczym nanosić na przewidziane do tego celu powierzchnie tylko podczas przerw w pracy i nie w obecności produktów spożywczych. Podczas aplikacji i schnięcia zapewnić dobrą wentylację i odprowadzanie powietrza. W razie prawidłowego zastosowania i przy uwzględnieniu środków higieny pracy uniknie się szkodliwego oddziaływania farby Schimmelschutz 930 na zdrowie.
Nakładanie powłok maskujących mikrorysy na płyty gipsowo-kartonowe	Powłoki kryjące mikrorysy na m.in. płytach gipsowo-kartonowych, płytach gipsowo-włóknowych, zgodnie z VOB (znormalizowane warunki zlecenia i wykonywania robót budowlanych) Część C, DIN 18363, Ustęp 3.2.1.2, można wykonywać, stosując zbrojenie obejmujące całą powierzchnię, wykonane np. za pomocą okładzin ściennych z włókniny gładkiej na bazie celulozy i szkła.
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 ELF 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.
Szpachlowanie szorstkich powierzchni	W razie potrzeby przed przystąpieniem do nakładania powłok farby lekko wygładzić szorstkie powierzchnie, wykorzystując np. Briplast Mineral-Handspachtel leicht ELF 1886.
Gruntowanie tynków gipsowych	W przypadku tynków gipsowych o silnej chłonności nie zawsze można uzyskać wystarczające utwardzenie. W celu dokonania miarodajnej oceny zalecamy sprawdzenie kompletnej struktury powłok w ramach próby odrywania taśmy klejącej (np. za pomocą krepowanej taśmy precyzyjnej Tesa, złota 4334). Ewentualnie należy wykonać gruntowanie za pomocą środka głęboko gruntującego.
Kompatybilność z materiałami uszczelniającymi	W przypadku nakładania powłok na materiały uszczelniające, np. akrylowe masy uszczelniające, ze względu na zwiększoną elastyczność mogą powstawać rysy w powłoce farby. Ponadto może dojść do odbarwień powłoki. Ze względu na dużą liczbę dostępnych na rynku systemów uszczelniania należy we własnym zakresie przeprowadzić próbkę powłoki pod kątem jej aplikacji i przyczepności.
Wpływ mikroorganizmów	Z uwagi na mnogość różnych mikroorganizmów i różnych obciążeń zależnych od obiektu zalecamy wykonanie próbek (zwłaszcza w obszarze przemysłowym). W razie potrzeby można zasięgnąć porady doradców firmy Brillux. Gwarancja trwałego zapobieżenia rozwojowi mikroorganizmów zgodnie z aktualnym stanem techniki nie jest możliwa.
Miejsca naprawy	Miejsca naprawy powierzchni mogą się mniej lub bardziej odznaczać w zależności od warunków danego obiektu. Zgodnie z instrukcją BFS nr 25, punkt 4.2.2.1, Ustęp e) jest to nieuniknione.
Dalsze dane	Należy przestrzegać wskazówek zawartych w kartach praktycznego stosowania poszczególnych produktów.

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. Jej treść nie świadczy o żadnym stosunku prawnym. Użytkownik/nabywca nie jest zwolniony z obowiązku kontrolowania produktów we własnym zakresie pod kątem ich przydatności do planowanego zastosowania. Poza tym obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.

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