

Karta Praktycznego Stosowania

Sedagloss 993

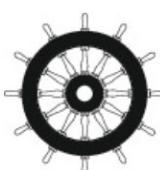


niskoemisyjna, wolna od rozpuszczalników i plastyfikatorów farba dyspersyjna, jedwabisty połysk, odporność na szorowanie na mokro klasy R 1, odporna na środki dezynfekcyjne, do stosowania wewnątrz



System barw

Basecode



Zakres zastosowania

Do wykonywania wytrzymałych i łatwych w czyszczeniu powłok wewnętrznych na ścianach i sufitach, np. na tynku wewnętrznym, betonie, płytach gipsowo-kartonowych, tapetach typu raufaza. Dodatkowo stosowana w systemie technik dekoracyjnych Brillux.

Właściwości

- produkt niskoemisyjny, bez rozpuszczalników i plastyfikatorów
- spełnia wymogi niemieckiej komisji zajmującej się oceną wpływu substancji budowlanych na zdrowie (AgBB)
- wolna od substancji powodujących fogging (łapanie kurzu z powietrza)
- długi czas otwarcia
- możliwość czyszczenia
- paroprzepuszczalność
- odporna na wodne, bezalkoholowe środki dezynfekcyjne zgodnie ze sprawozdaniem z badania
- odporne na słabo stężone alkoholowe środki dezynfekcyjne (wymagane wykonanie próbki)
- „schwerentflammbar” (trudnopalna) B1 zgodnie z normą DIN 4102 w systemie z tkaniną CreaGlas, zgodnie z atestem
- bardzo łatwa aplikacja

Opis produktu

Kolory standardowe	0095 biały i 0096 stara biel System barwienia Brillux umożliwi uzyskanie wielu innych kolorów.
Produkt bazowy	dyspersja polimerowa
Gęstość	ok. 1,27 g/cm ³

Opis produktu

Klasyfikacja zgodnie z EN 13300	odporność na szorowanie na mokro: klasa R 1 stosunek kontrastu: klasa H ₁₀ 2 (przy 7 m ² /l) stopień połysku: średni połysk G2b (jedwabisty połysk) maksymalna wielkość ziaren: drobne S1
Paroprzepuszczalność	równoważna dyfuzyjnie grubość powietrza: Sd (H ₂ O) ok. 0,2 m zgodnie z DIN EN ISO 7783, odpowiada klasie V2 „średnio paroprzepuszczalna” zgodnie z DIN EN 1062-1
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 230010838-3.1-2 „schwerentflammbar” (trudnopalna) B1 – zgodnie z normą DIN 4102 Zgodnie z normą DIN 4102 w systemie z tkaniną CreaGlas, zgodnie z atestem
Opakowania	0095 biały: 2,5 l, 5 l, 10 l, 15 l 0096 stara biel: 15 l System barwienia: 2,5 l, 5 l, 10 l, 15 l

Stosowanie

Rozcieńczanie	W razie potrzeby niewielką ilością wody, w szczególności przy wykonywaniu powłok o niewielkiej strukturze na gładkich podłożach, np. włókninie gładkiej.
Barwienie	Barwniki Voll- und Abtönfarbe 951. Wraz z dodawaną ilością zmniejsza się stopień połysku.
Kompatybilność	Do mieszania wyłącznie z materiałami tego samego rodzaju wyszczególnionymi w niniejszej karcie praktycznego stosowania.
Aplikacja	Sedagloss 993 można aplikować pędzlem, wałkiem lub metodą natrysku Airless.
Wydajność	Ok. 130-150 ml/m ² na powłokę. 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.

Dane dotyczące natrysku

System natrysku	Dysza	Kąt natrysku	Ciśnienie	Rozcieńczanie
Airless	0,021-0,027 cala	40°-80°	150 barów	ok. 5%

Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Powłoka sucha powierzchniowo i możliwość dalszej obróbki po ok. 4-6 godzinach. 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

Wskazówki Produkt zawiera środki konserwujące.
Nie wdychać mgiełki natryskowej.

Kod produktu BSW20
Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki.

Przebieg prac

Wstępne przygotowanie podłoża Podłoże musi być zwarte, suche, czyste, nośne i wolne od wykwitów, warstw o spieczonej strukturze, substancji antyadhezyjnych, substancji powodujących korozję lub innych powłok 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. Należy całkowicie usunąć wszelkie nieodpowiednie pokrycie ścian, włącznie z pozostałościami kłajstru i tapet. Miejsca naprawiane tynkiem poddać fachowemu fluatowaniu, a przy powłokach barwionych całe powierzchnie. W razie potrzeby nałożyć na podłoże podkład gruntujący i/lub warstwę pośrednią. Patrz także przepisy VOB część C, DIN 18363, ustęp 3.

Malowanie pierwsze

Podłoża	Warstwa gruntująca	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa
tynk wewnętrzny (w zależności od odporności na ściskanie ¹⁾), beton,	w razie potrzeby Lacryl Tiefgrund 595, Tiefgrund 545 lub Haftgrund 3720, Wand- Primer 3729 lub Wand- Primer grob 3728	Sedagloss 993	Sedagloss 993
tynk gipsowy ¹⁾ , płyty gipsowo-kartonowe ²⁾ , płyty gipsowe	w zależności od wymogów Lacryl Tiefgrund 595, Lacryl Hydro-Gel 695 lub Wand- Primer 3729		
beton komórkowy, wewnątrz	Grundierkonzentrat 938 po rozcieńczeniu wodą w proporcjach 1:3		
niewplekane okładziny ścienne, np. tkanina CreaGlas, Relief, Raufaser, 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 595.

Renowacja powłoki

Podłoża	Warstwa gruntująca	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa
podłoża o zwykłej chłonności, np. matowe powłoki farb dyspersyjnych	w razie potrzeby Lacryl Tiefgrund 595 lub Haftgrund 3720, Wand-Primer 3729 lub Wand-Primer grob 3728	w zależności od warunków obiektu i wymogów Sedagloss 993	Sedagloss 993
podłoża o słabej chłonności lub niechłonne, np. farby olejne lub lakiery, farby dyspersyjne z polyskiem	Haftgrund 3720		
nieuszkodzone powłoki dwuskładnikowe, np. CreaGlas 2K-PU-Finish	2K-Aqua Epoxi-Primer 2373		

Wskazówki

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 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 Silafill 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.

Aplikacja kolorów jaskrawych i intensywnych

Jaskrawe, czyste kolory intensywne, np. żółty, pomarańczowy, czerwony, magenta i żółto-zielony, posiadają słabsze właściwości kryjące ze względu na zawarte w nich pigmenty. W przypadku krytycznych odcieni z zakresu tych kolorów zalecamy uprzednie nałożenie w pełni kryjącej powłoki odpowiednio dobranego koloru podstawowego (Basecode). Może być konieczne nałożenie dodatkowych powłok materiału.

Wskazówki

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 próbki powłoki pod kątem jej aplikacji i przyczepności.

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.

Zastosowanie środków dezynfekcyjnych

Oprócz środków dezynfekcyjnych wymienionych w raporcie testowym możliwe jest dokonanie oceny innych środków pod kątem ich ewentualnego użycia. W razie potrzeby prosimy skontaktować się z doradcą firmy Brillux. W przypadku częstego i intensywnego stosowania środków dezynfekcyjnych na bazie alkoholu (np. w miejscu dozowników środków do dezynfekcji rąk) zaleca się stosowanie CreaGlas 2K-PU-Finish 3471.

Cienkie warstwy powłoki na gładkich podłożach

W przypadku wykonywania powłok o niewielkiej strukturze na gładkich powierzchniach (np. zaszpachlowanych płytach gipsowo-kartonowych) w celu uzyskania wystarczających właściwości kryjących należy uwzględnić ewentualną konieczność nałożenia dodatkowych warstw lub podjęcia innych środków zaradczych w systemie układu warstw. W razie potrzeby prosimy skontaktować się z doradcą firmy Brillux.

Zastosowanie w okrętownictwie

W razie zastosowania w okrętownictwie przestrzegać informacji zawartych w świadectwie badania typu WE (moduł B). Dodatkowo wymagana jest kopia deklaracji zgodności (DoC) dla dokumentacji statku. Moduł B a także DoC dla aktualnego roku produkcji można znaleźć w internecie jako plik „Deklaracja zgodności dla okrętownictwa”.

Dalsze dane

Należy 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. 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