

Karta Praktycznego Stosowania

Malerweiß 956



niskoemisyjna, wolna od rozpuszczalników i plastyfikatorów, głęboki mat, odporność na szorowanie na mokro klasy R 3, dobrze wypełniająca, stara biel, do stosowania wewnątrz



Zakres zastosowania

Do wykonywania wypełniających powłok wewnętrznych na ścianach i sufitach, podłóżach, np. na tynkach wewnętrznych (w zależności odporności na ściskanie), betonie, raufazie, płytach kartonowo-gipsowych, płytach cementowo-włóknowych, ścianach z piaskowca.

Właściwości

- niskoemisyjna, wolna od rozpuszczalników i plastyfikatorów
- spełnia wymogi niemieckiej komisji zajmującej się oceną wpływu substancji budowlanych na zdrowie (AgBB)
- dobre właściwości wypełniające
- paroprzepuszczalna
- pod względem dyfuzyjności tak jak farby silikatowe odpowiada klasie I wg DIN EN ISO 7783
- wolna od substancji powodujących fogging (łapanie kurzu z powietrza)
- do stosowania wewnątrz
- łatwa aplikacja

Opis produktu

Kolor	0096 stara biel Inne kolory na zamówienie.
Produkt bazowy	kopolimer akrylanu
Gęstość	ok. 1,55 g/cm ³
Klasyfikacja zgodnie z EN 13300	odporność na szorowanie na mokro: klasa R 3 współczynnik kontrastu: klasa H ₁₀ 1 (przy 6 m ² /l) połysk: głęboki mat G4 maksymalna wielkość ziaren: drobna S1
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: 10 l, 15 l

Stosowanie

- Rozcieńczanie** W razie potrzeby rozcieńczyć niewielką ilością wody.
- Barwienie** Barwnikami Voll- und Abtönfarbe 951.
- Kompatybilność** Do mieszania wyłącznie z materiałami tego samego rodzaju wyszczególnionymi w niniejszej karcie praktycznego stosowania.
- Aplikacja** Malerweiß 956 można aplikować pędzlem, wałkiem lub metodą natrysku Airless.
- Wydajność** Ok. 140–150 ml/m² na jedną 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.

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 zgodności, 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 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.

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	Malerweiß 956	Malerweiß 956
tynk gipsowy ¹⁾ , płyty gipsowo-kartonowe ²⁾ , płyty gipsowe	w zależności od wymogów mit Lacryl Tiefgrund 595, Lacryl Hydro-Gel 695 lub Wand-Primer 3729		
beton komórkowy, wewnątrz	Grundierkonzentrat 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 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 Malerweiß 956	Malerweiß 956
podłoża o słabej chłonności lub niechłonne, np. farby olejne lub lakiery, farby dyspersyjne z połyskiem	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 w przypadku 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.

Zastosowanie w przypadku oświetlenia z boku

Na powierzchniach oświetlanych z boku zalecamy zastosowanie Glemalux 1000 lub Superlux 3000.

Lepsza możliwość czyszczenia powierzchni

Do wykonywania powłok umożliwiających jeszcze lepsze czyszczenie (np. wielokrotne usuwanie zabrudzeń z fragmentów powierzchni za pomocą wilgotnej gąbki) zalecamy użycie farb dyspersyjnych do wnętrz o odporności na szorowanie na mokro klasy R 1 i o średnim lub wysokim połysku.

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 próbkę 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.

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