

Karta Praktycznego Stosowania

Gletscher Weiß 970



bez konserwantów, rozpuszczalników i plastyfikatorów, odporność na szorowanie na mokro klasy R 2, głęboki mat, biel lub modna biel, wysoce kryjąca, do stosowania wewnątrz



Zakres zastosowania

Do tworzenia wyjątkowo białych, wysoce kryjących powłok na ścianach i sufitach wewnątrz, np. na tapetach typu raufaza, okładzinach ściennych z włókniny gładkiej, tynkach wewnętrznych, betonie, płytach gipsowo-kartonowych, nieuszkodzonych powłokach dyspersyjnych oraz betonie komórkowym. Z uwagi na doskonałą siłę krycia materiał nadaje się w szczególności do wykonywania prac renowacyjnych wymagających wykonania jednej powłoki. Ze względu na wysokie zdolności refleksyjne przeznaczona zwłaszcza do stosowania w strefach słabo oświetlonych, takich jak np. korytarze, klatki schodowe, hale magazynowe, garaże podziemne itp.

Właściwości

- bez konserwantów, rozpuszczalników i plastyfikatorów
- niskoemisyjna
- wolna od substancji powodujących fogging (łapanie kurzu z powietrza)
- spełnia wymogi niemieckiej komisji zajmującej się oceną wpływu substancji budowlanych na zdrowie (AgBB)
- wysoki stopień bieli
- wyjątkowy stopień bieli zapewnia nawet o 30% wyższą jasność pomieszczenia w porównaniu z tradycyjnymi farbami dyspersyjnymi
- o wyjątkowo dobrych właściwościach kryjących
- wysoka paroprzepuszczalność
- pod względem dyfuzyjności tak jak farby silikatowe do wewnątrz odpowiada klasie I wg DIN EN ISO 7783
- dobre właściwości wypełniające
- do podłoży gładkich i strukturalnych
- łatwa aplikacja
- do stosowania wewnątrz

Opis produktu

Kolory	0095 biały i 0096 modna biel
Produkt bazowy	dyspersja polimerowa
Gęstość	ok. 1,60 g/cm ³

Opis produktu

Klasyfikacja zgodnie z EN 13300	odporność na szorowanie na mokro: klasa R 2 stosunek kontrastu (biały): klasa H ₁₀ 1 (przy 8 m ² /l) stosunek kontrastu (modna biel): klasa H ₁₀ 1 (przy 8 m ² /l) stopień połysku: głęboki mat G4 maksymalna wielkość ziaren: drobna S1
Paroprzepuszczalność	równoważna dyfuzyjnie grubość powietrza: wartość sd (H ₂ O) < 0,1 m zgodnie z DIN EN ISO 7783, odpowiada klasie V1 „wysoce paroprzepuszczalny” 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
Opakowania	15 l

Stosowanie

Rozcieńczanie	W razie potrzeby rozcieńczyć niewielką ilością wody
Barwienie	Za pomocą Vollton- und Abtönfarbe 951
Kompatybilność	Do mieszania wyłącznie z materiałami tego samego rodzaju wyszczególnionymi w niniejszej karcie praktycznego stosowania.
Aplikacja	Gletscher Weiß 970 można aplikować pędzlem, wałkiem lub metodą natrysku Airless.
Wydajność	Ok. 120-140 ml/m ² na jedną powłokę. Dokładne wartości zużycia można ustalić, wykonując aplikację próbną na danym obiekcie.
Temperatura aplikacji	Nie stosować w temperaturach 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. 5–10 %

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. Materiał w oryginalnie zamkniętym opakowaniu zużyć w ciągu 5 lat. Szczelnie zamykać napoczęte opakowania i zużyć materiał w ciągu kilku dni.

Deklaracja

Wskazówki Nie wdychać mgiełki natryskowej

Kod produktu BSW10
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 i innych powłok 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.
 - Należy całkowicie usunąć wszelkie nieodpowiednie pokrycie ścian, włącznie z pozostałościami klejstru i tapet.
 - Miejsca naprawiane tynkiem poddać fachowemu fluatowaniu, a przy powłokach barwionych – całe powierzchnie.
 - W razie potrzeby przed przystąpieniem do nakładania powłok farby lekko wygładzić szorstkie powierzchnie, wykorzystując np. Briplast Silafill 1886.
 - Patrz także przepisy VOB 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	w zależności od warunków obiektu i wymogów Gletscher Weiß 970	Gletscher Weiß 970
tynk gipsowy ¹⁾ , płyty gipsowo-kartonowe ²⁾ , płyty gipsowe	w zależności od wymogów za pomocą Lacryl Tiefgrund 595, Lacryl Hydro-Gel 695 lub Wand-Primer 3729		
beton komórkowy, wewnątrz	Grundierkonzentrat 938, po rozcieńczeniu wodą w proporcjach 1:3		
okładziny ściennie, 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 Gletscher Weiß 970	Gletscher Weiß 970
podłoża o słabej chłonności lub niechłonne, np. farby olejne lub lakiery, farby dyspersyjne z połykiem	Haftgrund 3720		
nieszkodzone 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 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.

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.

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 wnętrza o odporności na szorowanie na mokro klasy R 1 i o średnim lub wysokim połysku.

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.

Wskazówki

- 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