

## Gletscher Weiß ELF 970

szczególnie niska emisja, produkt wolny od rozpuszczalników i plastyfikatorów, głęboki mat, klasa 2 odporności na ścieranie na mokro biel lub modna biel, wysoki stopień krycia, do wnętrz



### Zakres zastosowania

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

### Właściwości

- ELF = produkt niskoemisyjny, bez rozpuszczalników i plastyfikatorów
- wolna od substancji powodujących fogging (łapanie kurzu z powietrza)
- spełnia wymogi niemieckiej komisji zajmującej się oceną wpływu substancji budowlanych na zdrowie (AgBB)
- bardzo biała
- wyjątkowy stopień bieli zapewnia nawet o 30% wyższą jasność pomieszczenia (luks) w porównaniu z tradycyjnymi farbami dyspersyjnymi
- bardzo wysoka siła krycia
- wysoka przepuszczalność pary wodnej
- parametrami odpowiada wewnętrznym farbom silikatowym klasy I wg DIN EN ISO 7783
- dobre właściwości wypełniające
- do podłoży gładkich i strukturalnych
- łatwa aplikacja

## Opis produktu

<b>Standardowy kolor</b>	0095 biały, 0096 modna biel
<b>Produkt bazowy</b>	dyspersja kopolimeru etylenu i octanu winylu
<b>Gęstość</b>	ok. 1,60 g/cm <sup>3</sup>
<b>Klasyfikacja zgodnie z EN 13300</b>	- Odporność na ścieranie na mokro: Klasa 2 - Współczynnik kontrastu (krycia): klasa 1, przy 8 m <sup>2</sup> /l - Stopień połysku: głęboki mat - Maksymalna wielkość ziaren: drobne
<b>Reakcja na ogień</b>	A2 – s1,d0 zgodnie z DIN EN 13501-1 („Nicht brennbar”, niepalna) W systemie z masą szpachlową Briplast zgodnie z raportem klasyfikacji nr 230010838-3
<b>Opakowania</b>	15 l

## Stosowanie

<b>Rozcieńczenie</b>	W razie potrzeby niewielką ilością wody
<b>Barwienie</b>	Barwniki Voll und Abtönfarbe 951.
<b>Kompatybilność</b>	Do mieszania jedynie z materiałami wyszczególnionymi w tej karcie praktycznego stosowania.
<b>Aplikacja</b>	Gletscher Weiß ELF 970 może być nakładana pędzlem, wałkiem, lub natryskiwana urządzeniami typu Airless.
<b>Wydajność</b>	Ca. 120–140 ml/m <sup>2</sup> na jedną powłokę. Dokładne wartości zużycia można ustalić wykonując próbkę na danym obiekcie.
<b>Temperatura aplikacji</b>	Nie stosować przy temperaturach powietrza i obiektu poniżej +5 °C.
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Natychmiast po użyciu czyścić wodą.

### Dane dot. natrysku metodą "airless"

Otwór dyszy		Kąt dyszy	Ciśnienie (bar)	Rozcieńczenie
cale	mm			
0,021–0,027	0,53–0,69	40°–80°	ok. 150	ok. 5–10 %

### Schnięcie (+20 °C, 65 % wilg. wzgl.)

Powłoka powierzchniowo sucha i nadająca się do powtórnego malowania po ok. 4–6 godzinach. W przypadku niższych temperatur i/lub większej wilgotności powietrza należy uwzględnić dłuższy czas schnięcia.

### Przechowywanie

W chłodnym i suchym miejscu, chronić przed mrozem. Szczelnie zamykać wcześniej otwierane opakowania.

### Deklaracja

<b>Uwagi</b>	Produkt zawiera środki konserwujące. Nie wdychać mgiełki powstałej przy natrykiwaniu.
<b>Kod produktu</b>	BSW20. Obowiązują dane zamieszczone w aktualnej karcie charakterystyki produktu.

**Wstępne przygotowanie podłoża**

Podłoże musi być zwarte, suche, czyste, nośne i wolne od wykwitów, substancji zmniejszających przyczepność, osadów, elementów korodujących, niezwiązanych powłok rozdzielnych i innych warstw osłabiających przyczepność. Istniejące powłoki zbadać pod względem zgodności chemicznej, nośności i przyczepności. Powłoki nienośne i niewłaściwe pod względem chemicznym całkowicie usunąć, zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami. Farby klejowe dokładnie zmyć. Powierzchnie starych nośnych powłok z farb olejnych i lakierów - odtłuścić, całkowicie przeszlifować i oczyścić. Nie nadające się do malowania tapety i okładziny ścienne usunąć całkowicie razem resztkami kleju i makulatury. Miejsca naprawiane tynkiem fachowo fluatować, a przy barwionych powłokach - całopowierzchniowo. W zależności od potrzeb podłoże zagruntować lub wykonać warstwę pośrednią. Uwzględnić VOB część C, DIN 18363, ustęp 3.

**Powłoki pierwsze**

Podłoże	Warstwa gruntująca	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa
tynk wewnętrzny (w zależności od odporności na ściskanie <sup>1)</sup> ), beton,	w razie potrzeby Lacryl Tiefgrund ELF 595, Tiefgrund 545 lub Haftgrund ELF 3720, Wand-Primer ELF 3729 lub Wand-Primer grob ELF 3728	W zależności od obiektu i potrzeb Gletscher Weiß ELF 970	Gletscher Weiß ELF 970
tynk gipsowy <sup>1)</sup> , płyty gipsowo-kartonowe <sup>2)</sup> , płyty gipsowe	w razie potrzeby Lacryl Tiefgrund ELF 595, Lacryl Hydro-Gel ELF 695 lub Wand-Primer ELF 3729		
Beton komórkowy, wewnątrz	Grundierkonzentrat ELF 938, rozcieńczony wodą 1:3		
Okładziny ściene, np.: Raufasa, Rapidvlies, tapety			

<sup>1)</sup> minimalna odporność na ściskanie > 2,0 N/mm<sup>2</sup> (klasa wytrzymałości na ściskanie CS II, CS III, CS IV oraz B1–B7)

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

## Powłoki odświeżające

Podłoże	Warstwa gruntująca	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa
Normalnie chłonna podłoże, 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	W zależności od obiektu i potrzeb Gletscher Weiß ELF 970	Gletscher Weiß ELF 970
Nie- lub słabo chłonna podłoże, np.: powłoki farb olejnych, lakierów lub błyszczących farb dyspersyjnych	Haftgrund ELF 3720		
Zdrowe przylegające dwukomponentowe powłoki 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, np. za pomocą okładzin ściennych z włókniny gładkiej na bazie celulozy i szkła.

**Odbarwienia płyt gipsowo-kartonowych**

W przypadku niebezpieczeństwa powstania przebarwień na niemalowanych płytach gipsowo-kartonowych należy wykonać dodatkową powłokę izolującą. W zależności od sytuacji i warunków danego obiektu należy w tym celu zastosować specjalne produkty np. Aqualoma ELF 202, Isoground 924 lub CreaGlas 2K-PU-Finish 3471. W celu dokładnego określenia przydatności produktu należy wykonać próbki powłok na większej ilości płyt z uwzględnieniem fug i miejsc szpachlowanych.

**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 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 (wykonywanej za pomocą np. krepowanej taśmy precyzyjnej Tesa, złota 4334). Ewentualnie należy wykonać gruntowanie z wykorzystaniem środka głęboko gruntującego.

**Zastosowanie przy padających smugach światła**

Do powierzchni, na które padają smugi światła, zalecamy zastosowanie Glemalux ELF 1000 lub Superlux ELF 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 1 i o średnim lub wysokim połysku, np. Latexfarbe ELF 992, Lacryl-PU Seidenmatlack 270 lub Sensocryl ELF 267-269, a także CreaGlas 2K-PU-Finish 3471.

## Wskazówki

### **Kompatybilność z substancjami uszczelniającymi**

W przypadku nakładania powłok z substancji uszczelniających, np. akrylowej masy uszczelniającej, mogą powstać rysy w powłoce farby ze względu na zwiększoną elastyczność. Ponadto może dojść do powstania odbarwień powłoki. Ze względu na dużą liczbę dostępnych na rynku systemów uszczelniania należy we własnym zakresie przeprowadzić próbkę aplikacji powłoki pod kątem jej obróbki i przyczepności.

### **Miejsca naprawy**

Miejsca naprawy powierzchni mogą się mniej lub bardziej silnie 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.

## 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