



Wandfarbe ELF 971

Niskoemisyjna, bezrozpuszczalnikowa i nie zawierająca zmiękczaczy farba, czarna, klasa 3 odporności na ścieranie na mokro, głęboki mat, do wnętrz

Właściwości

Czarna, niskoemisyjna, dobrze kryjąca farba dyspersyjna bez rozpuszczalników i plastyfikatorów. Głęboko matowa, bez zapachu, o dobrej przyczepności, paroprzepuszczalna i zapewniająca łatwą obróbkę.

Zakres zastosowania

Do tworzenia niedrogich powłok w kolorze czarnym na powierzchniach wewnętrznych, nienarażonych na obciążenia mechaniczne. Do stosowania na podłogach nośnych, np. tynkach wewnętrznych (kategoria wytrzymałości na ściskanie CS I – CS IV oraz B1-B7), betonie, tapetach typu raufaza, płytach gipsowo-kartonowych, cemencie włóknowym, ścianach z piaskowca wapnistego. W szczególności do stosowania na powierzchniach wymagających dyskretnego wykończenia, np. na otwartych sufitach podwieszanych oraz w widocznych niszach za okładzinami.

Opis produktu

Standardowy kolor: 9900
czarny

Produkt bazowy: Kopolimeru akrylatowy

Gęstość: ca. 1,27 g/cm³

Klasyfikacja wg. EN 13300:

- Odporność na szorowanie na mokro: Klasa 3
- Stosunek kontrastu: Klasa 1 przy 7 m²/l
- Stopień połysk: głęboki mat
- Maksymalna wielkość ziarna: drobna

Opakowania: 15 l

Stosowanie

Rozcieńczenie

W razie potrzeby niewielką ilością wody.

Kompatybilność

Do mieszania jedynie z materiałami wyszczególnionymi w tej karcie praktycznego stosowania.

Aplikacja

Wandfarbe ELF 971 może być nakładana pędzlem, wałkiem, lub natryskiwana urządzeniami typu Airless.

Wydajność

Ok. 130–150 ml/m² na jedną powłokę.
Dokładne wartości zużycia można ustalić wykonując próbkę na danym obiekcie.

Temperatura aplikacji

Nie stosować przy temperaturach powietrza i obiektu poniżej +5 °C.

Czyszczenie narzędzi

Czyścić wodą natychmiast po użyciu.

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
Uwagi

Produkt zawiera środki konserwujące.
Nie wdychać mgiełki powstałej przy natryskiwaniu.

Klasa szkodliwości dla wody
WGK 1, zgodnie z klasyfikacją VwVwS.

Kod produktu
BSW20.

Obowiązują dane zamieszczone w aktualnej karcie charakterystyki produktu.

Dane dla urządzeń Airless

Dysza		Kąt natrysku	Ciśnienie	Rozcieńczenie
cal	mm			
0,021–0,027	0,53–0,69	40°–80°	ca. 150	ca. 5 %

Przebieg prac
Wstępne przygotowanie podłoża

Podłoże musi być zwarte, suche, czyste, nośne i wolne od wykwitów, substancji zmniejszających przyczepność, osadów, elementów korodujących, niezwiązanych powłok rozdzielnych oraz 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 z resztkami kleju i makulatury. Miejsca naprawiane tynkiem fachowo fluatować, przy powłokach barwionych cało-powierzchniowo. W zależności od potrzeb podłoże zagruntować lub wykonać warstwę pośrednią. Uwzględnić VOB część C, DIN 18363, ustęp 3.

Pierwsza powłoka

Podłoże	Warstwa gruntująca	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa
Tynk wewnętrzny (kategoria wytrzymałości na ściskanie CS II/CS III/CS IV), beton	Jeśli jest to wymagane, Lacryl Tiefgrund ELF 595, Tiefgrund 545 lub Haftgrund ELF 3720	Wandfarbe ELF 971	Wandfarbe ELF 971
Tynk gipsowy, płyty gipsowo-kartonowe, płyty gipsowe	W zależności od potrzeb Lacryl Tiefgrund ELF 595, Tiefgrund 545 lub Haftgrund ELF 3720		
Beton komórkowy, wewnątrz	Grundierkonzentrat ELF 938, rozcieńczony wodą 1:3		
Okładziny ścienne, np.: Raufasa, tapety			

Renowacja powłoki

Podłoże	Warstwa gruntująca	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa
Normalnie chłone podłozta, np. matowe powłoki farb dyspersyjnych	Jeśli jest to wymagane, Lacryl Tiefgrund LF 595	Wandfarbe ELF 971	Wandfarbe ELF 971
Nie- lub słabo chłone podłozta, np.: powłoki farb olejnych, lakierów lub błyszczących farb dyspersyjnych	Haftgrund ELF 3720		

Wskazówki**Narażenie powierzchni na obciążenia**

Obciążenia mechaniczne (np. zadrapania) mogą powodować powstawanie jasnych śladów/pasków na ciemnej powierzchni powłoki. Na powierzchniach narażonych na obciążenia zalecamy stosowanie farb dyspersyjnych do wnętrza o odporności na ścieranie na mokro klasy 1, np. Latexfarbe ELF 992 oraz Lacryl Seidenmattlack 270 lub Lacryl Glanzlack 275.

Szpachlowanie szorstkich powierzchni

W razie potrzeby przed przystąpieniem do nakładania powłok farby lekko wygładzić szorstkie powierzchnie, wykorzystując np. Briplast Mineral-Handspachtel leicht ELF 1886.

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

Uwzględnić dalsze dane z instrukcji technicznych produktów, które mają być zastosowane.

Uwaga

Niniejsza instrukcja techniczna bazuje na intensywnych pracach na rozwoju produktów oraz na wieloletnim doświadczeniu w praktyce. Instrukcja ta została opracowana z uwzględnieniem niemieckich ustaw, norm, przepisów i wytycznych. Jest ona tłumaczeniem wersji niemieckiej. Jej zawartość nie świadczy o żadnym stosunku prawnym. Wykonawca/kupujący nie jest zwolniony ze sprawdzenia przydatności i możliwości użycia naszych produktów na własną odpowiedzialność dla przewidzianego zastosowania. Poza tym obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.

Z chwilą ukazania się nowego wydania niniejszej instrukcji technicznej dotychczasowe dane tracą ważność. Aktualna jej wersja jest dostępna w internecie.

Brillux Polska Sp. z o.o.
ul. Santocka 39
71-083 Szczecin
POLSKA
tel. +48 91 88157-00
faks +48 91 88157-15
info@brillux.pl
www.brillux.pl