

Karta Praktycznego Stosowania

Haftgrund ELF 3720

niskoemisyjny, niezawierający rozpuszczalników ani plastyfikatorów, pigmentowany, o łagodnym zapachu, poprawiający przyczepność, do stosowania na zewnątrz i wewnątrz



Farbsystem Base code

Zakres zastosowania

Do stosowania jako zapewniający przyczepność środek gruntujący dla następujących powłok na niechłonnych lub słabo chłonnych podłożach, np. tynkach zewnętrznych i wewnętrznych, betonie oraz na nośnych starych powłokach o dobrej przyczepności, np. powłokach dyspersyjnych, powłokach na bazie żywicy polimerowej, powłokach farb olejnych i lakierów oraz dyspersji z połyskiem. Można stosować również jako powłokę kontaktową pod silikatowe farby dyspersyjne na niezdolnych do sylikacji powierzchniach, np. na starych powłokach farb dyspersyjnych. Wykorzystywana również jako powłoka kontaktowa dla farb dyspersyjno silikatowych na podłożach nie posiadających kwarcu, np. płyty gipsowo-kartonowe.

Właściwości

- ELF = produkt niskoemisyjny, bez rozpuszczalników i plastyfikatorów
- wodorocieńczalny
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- odporny na warunki atmosferyczne
- o łagodnym zapachu
- paroprzepuszczalny
- poprawiający przyczepność
- utwardzający
- w razie potrzeby dostępny w wersji „Protect” – fabrycznie wyposażonej w powłokę ochronną (tylko do stosowania na zewnątrz)

Opis produktu

Standardowy kolor	0095 biały. System barwienia Brillux umożliwia koloryzację produktu na wszystkie kolory Basecode, a także na jasne do średnich odcienie kolorystyczne. Dodatkowe kolory na zamówienie. Dodatkowe kolory na zamówienie.
Stopień połysku	matowy
Produkt bazowy	Kopolimer akrylatowy
Gęstość	ok. 1,40 g/cm ³
Opakowania	0095 biały: 5 l, 15 l System barwienia: 5 l, 15 l

Stosowanie

- Rozcieńczenie** W razie potrzeby niewielką ilością wody.
- Barwienie** Max. do 10% Barwniki Voll i Abtönfarbe 951.
- Aplikacja** Powłoka z Haftgrund ELF 3720 może być nakładana pędzlem, wałkiem lub natrykiwana urządzeniami typu Airless.
- Wydajność** Ca. 150–200 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** Natychmiast po użyciu czyścić wodą.

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 %

Schnięcie (+20 °C, 65 % wilg. wzgl.)

Powłoka odporna na deszcz po ok. 4 godzinach. Nadająca się do powtórnego malowania po ok. 12 godzinach.
W przypadku niższych temperatur i/lub większej wilgotności powietrza należy uwzględnić dłuższy czas schnięcia.

Przechowywanie

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

Deklaracja

- Uwaga** Produkt zawiera środki konserwujące. Nie wdychać mgiełki natryskowej.
- Kod produktu** BSW20.
Obowiązują dane zamieszczone w aktualnej karcie charakterystyki produktu.

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 powierzchnie odtłuścić, całkowicie przeszlifować i oczyścić. Powierzchnie pokryte glonami lub grzybami dokładnie wyczyścić, a następnie zaaplikować na nie uniwersalny środek dezynfekcyjny (Universal-Desinfektionsmittel 542*). (* Bezpiecznie korzystać z biocydów. Przed użyciem przeczytać oznakowanie i informacje o produkcie.) Miejsca naprawiane tynkiem fachowo fluatować, a przy powłokach barwionych całościowo. Uszkodzony beton naprawić materiałami z systemu Brillux Betonschutz-System. W zależności od potrzeb podłoże zagruntować lub wykonać warstwę pośrednią. Patrz również VOB (znormalizowane warunki zlecenia i wykonywania robót budowlanych), część C, DIN 18363, ustęp 3.

Układ warstw

Podłoże ²⁾	Warstwa gruntująca	Warstwa nawierzchniowa
podłoża z połyskiem lub niechłonne i słabo chłonne np. tynki wewnętrzne i zewnętrzne (w zależności od wytrzymałości na ściskanie ¹⁾), beton, powłoki dyspersyjne, na bazie żywicy polimerowej lub lakieru.	Haftgrund ELF 3720"	W zależności od wyboru dalszego systemu np. z wykorzystaniem farb dyspersyjnych i mas plastycznych

¹⁾ Minimalna wytrzymałość na ściskanie $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$ (klasa wytrzymałości na ściskanie CS II, CS III, CS IV).

²⁾ Tynki gipsowe, płyty gipsowo-kartonowe i płyty gipsowe należy zagruntować zależnie od wymogów środkami Lacryl Tiefgrund ELF 595, Lacryl Hydro-Gel ELF 695, Wand-Primer ELF 3729 lub Wand-Primer grob ELF 3728.

Wskazówki

Stosowanie gipsowych mas szpachlowych na bazie spoiw hydraulicznych

Podkładu gruntującego Haftgrund ELF 3720 nie należy stosować w przypadku szpachlowania z wykorzystaniem gipsowych mas szpachlowych na bazie spoiw hydraulicznych, takich jak np. szpachla do wypełniania i szpachlowania powierzchni 143 lub szpachla do fug i ścian 1875. W przypadku zastosowania tych mas szpachlowych zalecamy zastosowanie jako zapewniającą przyczepność powłokę gruntującą wielofunkcyjnego preparatu gruntującego Multigrund LF 3084.

W przypadku surowszych wymagań dotyczących wykończeń powierzchni lub specjalnych warunków obiektu

Podkład zapewniający przyczepność Haftgrund ELF 3720 można stosować również jako podkład lub warstwę pośrednią w przypadku wysokich wymagań dotyczących wykończenia powierzchni oraz dla warstw nawierzchniowych w intensywnych kolorach, w szczególności w przypadku powierzchni gładkich i/lub oświetlanych.

Wskazówki

„Jakość Protect“ Produkty określane mianem „Protect“ są fabrycznie wyposażone w substancje tworzące powłokę chroniącą przed rozwojem grzybów, dlatego też powinny być stosowane jedynie na zewnątrz. Obróbka natryskowa Airless o niskim pyleniu jest możliwa na powierzchniach pionowych. Nie wdychać mgły natryskowej, korzystać z odpowiedniej odzieży ochronnej. Zastosowane środki konserwujące minimalizują lub opóźniają rozwój alg i grzybów. Farby elewacyjne z powłoką ochronną należy nakładać w odpowiedniej grubości. Zalecamy nakładanie przynajmniej dwóch powłok. Ze względów technicznych nie jest możliwe zagwarantowanie trwałej ochrony przed glonami i grzybami.

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

Uwaga

Niniejsza instrukcja techniczna bazuje na intensywnych pracach nad rozwojem produktów oraz na wieloletnim doświadczeniu w praktyce. Tłumaczenie odpowiada aktualnej wersji niemieckiej opracowanej z uwzględnieniem niemieckich ustaw, norm, przepisów i wytycznych. Jej zawartość 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. Santocka 39
71-083 Szczecin
Polska
tel. +48 91 88157-00
faks +48 91 88157-15
www.brillux.pl
info@brillux.pl