

Karta Praktycznego Stosowania

Secorell 910

dobrze wypełniająca, na bazie żywicy silikonowej, wzmocniona włóknami, wypełniająca rysy, dyfuzyjna, biała, matowa, do stosowania na zewnątrz



System barw

Basecode

Zakres zastosowania

Do wykonywania wypełniających, odpornych na warunki atmosferyczne powłok pośrednich w elewacyjnym systemie silikonowym Brillux w celu optycznego wyrównania np. różnic w strukturze, miejsc naprawianych tynkiem. Dodatkowo jako wypełniająca warstwa pośrednia np.: na murze licowym z cegły silikatowej, a także do wypełniania rys w powierzchni tynku zgodnie z instrukcją BFS nr 19. Na powierzchniach narażonych na długotrwałe oddziaływanie wilgoci (zależnie od lokalizacji i konstrukcji) istnieje ryzyko rozwoju glonów i grzybów. Na tych powierzchniach zalecamy zastosowanie systemu powłok w wersji „Protect”.

Właściwości

- hydrofobowa
- odporna na warunki atmosferyczne
- wysoka paroprzepuszczalność
- mikroporowata – nie tworzy filmu
- o łagodnym zapachu
- o niskim napięciu powierzchniowym
- szybkoschnąca
- wzmocniona włóknami
- wypełnia rysy
- dobre właściwości wypełniające
- właściwości niezmydlające
- do stosowania na zewnątrz
- opcjonalnie dostępna również w wersji jakościowej Protect (ze środkiem chroniącym przed glonami i grzybami)

Opis produktu

Kolor	0095 biały Możliwość zabarwienia na jasne kolory w systemie barwienia Brillux. Dodatkowe kolory na zamówienie.
Stopień połysku	mat
Produkt bazowy	emulsja żywicy silikonowej w połączeniu z dyspersją na bazie kopolimeru akrylanowego

Opis produktu

Gęstość	ok. 1,55–1,65 g/cm ³
Paroprzepuszczalność	równoważna dyfuzyjnie grubość powietrza: wartość sd (H ₂ O) < 0,05 m zgodnie z DIN EN ISO 7783, odpowiada klasie V1 „wysoko paroprzepuszczalny” zgodnie z DIN EN 1062-1
Opakowania	0095 biały: 15 l System barwienia: 15 l

Stosowanie

Rozcieńczanie	W razie potrzeby, odpowiednio do chłonności podłoża, sytuacji danego obiektu i żądanej rozlewności, rozcieńczyć niewielką ilością wody.
Barwienie	Do maks. 3 % przy pomocy Secolux 918, w wersji barwionej.
Kompatybilność	Do mieszania wyłącznie z materiałami tego samego rodzaju wyszczególnionymi w niniejszej karcie praktycznego stosowania.
Aplikacja	Secorell 910 nakładać za pomocą pędzla lub wałka.
Wydajność	Ok. 300–500 ml/m ² na jedną warstwę na gładkich podłożach. W przypadku szorstkich powierzchni zużycie ulega zwiększeniu. 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.

Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

Możliwość dalszej obróbki i nakładania kolejnych warstw systemowych po upływie ok. 12 godzin.
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

Wskazówka	Produkt zawiera środki konserwujące.
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 należy zbadać pod względem zdatności, nośności i przyczepności.
- Uszkodzone i nieodpowiednie powłoki całkowicie usunąć i zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Powierzchnie pokryte glonami i grzybami dokładnie wyczyścić, a następnie zaaplikować na nie preparat Universal-Desinfektionsmittel 542*). (* Z biocydów należy korzystać w bezpieczny sposób. Przed użyciem przeczytać etykietę i informacje o produkcie).
- Miejsca naprawiane tynkiem poddać fachowemu fluatowaniu, a przy powłokach barwionych – całe powierzchnie.
- Patrz także przepisy VOB część C, DIN 18363, ustęp 3.

Powłoki elewacyjne na zewnątrz

Podłoża	Warstwa gruntująca	Warstwa pośrednia	Warstwa nawierzchniowa
podłoża o słabej chłonności, na zewnątrz, np. nieuszkodzone powłoki organiczne, farby dyspersyjne itp. z wykorzystaniem	Secoprime 917	1–2x Secorell 910	w zależności od wymogów 1–2x Secolux 918, Secodur 920 lub Secolan 913
chłonne podłoża na zewnątrz, niepowlekany tynk zewnętrzny (w zależności odporności na ściskanie ¹⁾), ściany z piaskowca wapnistego, chłonne, nieuszkodzone powłoki mineralne	Secobase 916		

¹⁾ Minimalna odporność na ściskanie > 1,5 N/mm² (klasa wytrzymałości na ściskanie, CS I–CS IV)

Wskazówki**Nowe podłoża mineralne**

Na nowe podłoża mineralne, zwłaszcza powłoki tynkowe (zaprawa cementowo-wapienna i zaprawa cementowa) nakładać kolejne powłoki dopiero po odpowiednim związaniu i wyschnięciu materiału – najwcześniej po upływie 14 dni, a najlepiej po upływie 4 tygodni. W zależności od pogody i pory roku proces schnięcia może się wydłużyć.

Wapienne wykwity na powierzchniach betonowych

Na powierzchniach elewacji betonowych istnieje ryzyko występowania wapiennych wykwitów. Szczelna powłoka zapobiega doprowadzaniu wody z zewnątrz i minimalizuje to ryzyko. Aby stworzyć szczelną powłokę, należy uprzednio zaszpachlować pory, puste przestrzenie i widoczne porcje kruszywa np. masą Beton-Lunkerspachtel 782. W przypadku pęknięć należy zastosować maskujące pęknięcia systemy powłok np. w postaci powłoki Betonfinish 839 lub Betonelast OS 862.

Aplikacja kolorów jaskrawych i intensywnych

Jaskrawe, czyste kolory intensywne, np. żółty, pomarańczowy, czerwony, magenta i żółto-zielony, posiadają słabsze właściwości kryjące ze względu na zawarte w nich pigmenty. W przypadku krytycznych odcieni z zakresu tych kolorów zalecamy uprzednie nałożenie w pełni kryjącej powłoki odpowiednio dobranego koloru podstawowego (Basecode). Może być konieczne nałożenie dodatkowych powłok materiału.

Wersja „Protect”

Produkty określane mianem „Protect” są fabrycznie wzbogacone o środki konserwujące o działaniu glono- i grzybobójczym, dlatego należy je stosować jedynie na zewnątrz. Można go stosować tylko na zewnątrz. Zawarte konserwanty minimalizują lub opóźniają ryzyko ataku glonów lub grzybów. Materiał wyposażony w środki konserwujące 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

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