

Karta Praktycznego Stosowania

Lacryl Hydro-Gel ELF 695



podkład gruntujący do aplikacji wałkiem, niskoemisyjny, bez rozpuszczalników i plastyfikatorów, utwardzający, z atestem AgBB, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz



Zakres zastosowania

Do gruntowania powierzchni chłonnych, np. tynków, betonu, płyt gipsowo-kartonowych i powłok farb dyspersyjnych. Do wyrównania powierzchni o różnej chłonności oraz utwardzania powierzchni tynkowych i gipsowych o lekko kruszącej się powierzchni. Również do gruntowania chłonnych powierzchni mineralnych, np. zapraw i mas szpachlowych zawierających cement.

Właściwości

- ELF = produkt niskoemisyjny, bez rozpuszczalników i plastyfikatorów
- spełnia wymogi niemieckiej komisji zajmującej się oceną wpływu substancji budowlanych na zdrowie (AgBB)
- wodna hydrozolowa powłoka gruntująca na bazie mikroemulsji
- tiksotropowa
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- łatwa aplikacja wałkiem – nie kapie
- utwardzająca
- poprawiająca przyczepność
- odporna na działanie alkaliów
- szybkoschnąca
- Produkt na zewnątrz opcjonalnie dostępny również w wersji jakościowej Protect (z powłoką ochronną przed glonami i grzybami)

Opis produktu

Kolor	mleczno-przezroczysty
Produkt bazowy	hydrozol na bazie kopolimeru akrylanowego
Gęstość	ok. 1,0 g/cm ³
Opakowania	ok. 1,0 g/cm ³

Stosowanie

- Rozcieńczenie** Nie rozcieńczać. Unikać tworzenia powierzchni z połyskiem.
- Kompatybilność** Nie mieszać z materiałami innego rodzaju.
- Aplikacja** Lacryl Hydro-Gel ELF 695 nakładać i rozprowadzać wałkiem, najlepiej wałkiem do farby z mikrofibry 1221. W przypadku aplikacji metodą Airless zalecamy dodatkowe roztarcie Lacryl Hydro-Gel ELF 695 wałkiem, aby zapewnić równomierne rozprowadzenie. Unikać powstawania połyskliwych miejsc.
- Wydajność** Ok. 100-200 ml/m² na jedną powłokę w zależności od chłonności podłoża. 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.

Dane dotyczące natrysku

System natrysku	Dysza	Kąt natrysku	Ciśnienie	Rozcieńczanie
Airless	0,013-0,017 cali	40°	100 barów	nie rozcieńczać

Schnięcie (+20 °C, 65 % wilg. wzgl.)

Odporność na deszcz po ok. 2 godzinach. Możliwość dalszej obróbki i aplikacji kolejnych powłok systemowych po przeschnięciu przez noc. W przypadku niższych temperatur i/lub większej wilgotności powietrza należy uwzględnić dłuższy czas schnięcia.

Przechowywanie

W chłodnym miejscu; chronić przed mrozem. Szczelnie zamykać napoczęte opakowania. Zużyć przed upływem 60 miesięcy.

Deklaracja

- Uwaga/Uwagi** Produkt zawiera środki konserwujące.
- Kod produktu** BSW20
- Przestrzegać danych zawartych w aktualnej karcie charakterystyki.

Przebieg pra

Wstępne przygotowanie podłoża	Podłoże musi być twarde, suche, czyste, nośne, chłonne i wolne od wykwitów, warstw o spieczonej strukturze, substancji antyadhezyjnych, substancji powodujących korozję lub innych powłok pośrednich osłabiających przyczepność. Istniejące powłoki należy zbadać pod względem zgodności chemicznej, nośności i przyczepności. Uszkodzone i nieodpowiednie powłoki całkowicie usunąć i zutyliзовать zgodnie z obowiązującymi przepisami. Farby klejowe dokładnie zmyć. Powierzchnie pokryte glonami i grzybami dokładnie wyczyścić i zagruntować Lacryl Hydro-Gel ELF 695 w wersji Protect lub poddać obróbce preparatem Universal-Desinfektionsmittel 542*. (* Z biocydów należy korzystać w bezpieczny sposób. Przed użyciem przeczytać oznakowanie i informacje o produkcie.) Miejsca naprawiane tynkiem fachowo fluatować. Uszkodzony beton zakonserwować przy użyciu produktów systemowych Brillux do ochrony betonu. Patrz także przepisy VOB, część C, DIN 18363, ustęp 3. Patrz także przepisy VOB część C, DIN 18363, ustęp 3.
Warstwa gruntująca	Podłoże o zwykłej i silnej chłonności, np. tynki wewnętrzne i zewnętrzne (kategoria odporności na ściskanie CS II oraz CS III), beton, płyty gipsowo-kartonowe i ściany z piaskowca wapienistego pokryć 1-2 x Lacryl Hydro-Gel ELF 695, w zależności od chłonności. W przypadku gruntowania tynków gipsowych (kategoria odporności na ściskanie B1-B7) przestrzegać informacji zawartych w punkcie „Wskazówki”. Preparat gruntujący nie może utworzyć szczelnej powłoki z połykiem.
Kolejne warstwy	W zależności od wymogów lub upodobania, np. dyspersyjne farby do elewacji lub do wnętrza, masy plastyczne, systemy tynków lub okładziny ścienne firmy Brillux.

Wskazówki

Rodzaj podłoża	Powłoka gruntująca i kolejne powłoki muszą zostać dobrane odpowiednio do konkretnego podłoża. Bez jak najdokładniejszej wiedzy dotyczącej konkretnych warunków obiektu nie jesteśmy w stanie udzielić żadnych zaleceń.
Gruntowanie tynków gipsowych	W przypadku tynków gipsowych o silnej chłonności w celu dokonania trafnej oceny przyczepności wszystkich nakładanych warstw, zalecamy przeprowadzenie testu odrywania taśmą klejącą (krepowana taśma precyzyjna Tesa, złota 4334). W razie potrzeby zastosować Lacryl Tiefgrund ELF 595 lub Tiefgrund 545 (zwrócić uwagę na zapach rozpuszczalnika).
Tapetowanie na tynkach gipsowych	W razie nakładania na tynki gipsowe tapet lub raufazy należy przeprowadzić klajstrowanie wstępne, patrz instrukcja BFS nr 16.
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 ELF 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.

Wskazówki

Gipsowe masy szpachlowe na płytach gipsowo-kartonowych

Gipsowe masy szpachlowe zalecane przez producentów płyt gipsowo-kartonowych mogą wykazywać wyjątkową wrażliwość na działanie wilgoci, która może prowadzić do pęcznienia, tworzenia się pęcherzy, a nawet pęknięcia (patrz instrukcja nr 2 „Szpachlowanie płyt gipsowych, jakości powierzchniowe” wydana przez Federalny Związek Przemysłu Gipsowego i Budowlanych Wyrobów Gipsowych). Dlatego też należy zagwarantować szybkie schnięcie dzięki zapewnieniu dostatecznej wentylacji i odpowiedniej temperatury.

Malowanie elewacji

Nie nakładać materiału w bezpośrednim nasłonecznieniu, silnym wietrze, deszczu, na rozgrzane powierzchnie itp. W razie potrzeby podjąć odpowiednie środki ostrożności.

„Protect-Qualität“

Produkty określane mianem „Protect“ są fabrycznie wyposażone w substancje tworzące powłokę chroniącą przed rozwojem grzybów, dlatego też powinny być stosowane jedynie na zewnątrz. 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

Należy przestrzegać wskazówek zawartych w kartach praktycznego stosowania poszczególnych produktów.

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. Wersja II

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