

Karta Praktycznego Stosowania

Lacryl Hydro-Gel 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

- 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
Paroprzepuszczalność	równoważna dyfuzyjnie grubość powietrza: Sd (H ₂ O) < 0,03 m zgodnie z DIN EN ISO 7783, odpowiada klasie V1 „wysoce paroprzepuszczalna” zgodnie z DIN EN 1062-1
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 695 nakładać i rozprowadzać wałkiem, najlepiej wałkiem do farby z mikrofibry 1221. W przypadku aplikacji metodą Airless zalecamy dodatkowe roztarcie Lacryl Hydro-Gel 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
Bateria-Airless ¹⁾	0,013-0,015 cali	—	Regulator stopień 5 (110 barów)	nie rozcieńczać

¹⁾ Dane dotyczą wykorzystania akumulatorowego systemu natryskowego Airless Spraypack 18 V Select 3344, białym filtrem dyspersyjnym.

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 zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- Dokładnie zmyć odwracalne, wrażliwe na wodę powłoki (np. farby klejowe).
- Powierzchnie pokryte glonami i grzybami dokładnie wyczyścić i zagruntować Lacryl Hydro-Gel 695 w wersji Protect lub poddać obróbce preparatem 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.
- Uszkodzony beton zakonserwować przy użyciu produktów systemowych Brillux do ochrony betonu.
- Patrz także przepisy VOB, część C, DIN 18363, ustęp 3.
-

Warstwa gruntująca

Podłoża 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 wapnistego pokryć 1-2 x Lacryl Hydro-Gel 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 polyskiem.

Kolejne warstwy

W zależności od wymogów lub upodobania, np. dyspersyjne farby do elewacji lub do wnętrz, 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 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 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 Wytrobów 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.

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

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. 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