

Karta Praktycznego Stosowania

Lacryl Hydro-Gel 695



bez konserwantów, rozpuszczalników i plastyfikatorów,
do aplikacji wałkiem, utwardzający, do stosowania wewnątrz i na
zewnątrz



Zakres zastosowania

Do gruntowania chłonnych podłoży, np. tynkach, betonie, płytach gipsowo-kartonowych i powłokach farb dyspersyjnych. Do wyrównania powierzchni o różnej chłonności oraz utwardzania powierzchni tynkowych i gipsowych o lekko kruszącej się powierzchni. Również do gruntowania chłonnych podłoży mineralnych, np. zapraw i mas szpachlowych zawierających cement.

Właściwości

- bez konserwantów, rozpuszczalników i plastyfikatorów
- niskoemisyjny
- spełnia wymogi niemieckiej komisji zajmującej się oceną wpływu substancji budowlanych na zdrowie (AgBB)
- wodny hydrosolowy preparat gruntujący na bazie mikroemulsji
- tiksotropowy
- łatwa aplikacja wałkiem – nie kapie
- utwardzający
- poprawia przyczepność
- odporny na działanie alkaliów
- szybkoschnący
- do stosowania na zewnątrz produkt jest opcjonalnie dostępny również w wersji Protect (ze środkiem chroniącym przed glonami i grzybami)
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

Opis produktu

Kolor	mleczny transparentny
Produkt bazowy	hydrozol na bazie kopolimeru akrylanowego
Gęstość	ok. 1,0 g/cm ³
Paroprzepuszczalność	równoważna dyfuzyjnie grubość powietrza: wartość sd (H ₂ O) < 0,03 m zgodnie z DIN EN ISO 7783, odpowiada klasie V1 „wysoce paroprzepuszczalny” zgodnie z DIN EN 1062-1
Opakowania	10 l

Stosowanie

Rozcieńczanie Nie rozcieńczać. Unikać tworzenia powierzchni z połyskiem.

Kompatybilność Nie mieszać z materiałami innego rodzaju.

Aplikacja Lacryl Hydro-Gel 695 najlepiej aplikować za pomocą wałka do farby z mikrofibry 1221. W przypadku aplikacji metodą Airless zalecamy dodatkowe wyrównanie Lacryl Hydro-Gel 695 wałkiem, aby zapewnić równomierne rozprowadzenie. Unikać tworzenia powierzchni z połyskiem.

Wydajność Ok. 100-200 ml/m² na powłokę w zależności od chłonności podłoża. 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.

Dane dotyczące natrysku

System natrysku	Dysza	Kąt natrysku	Ciśnienie	Rozcieńczanie
Airless	0,013–0,017 cala	40°	100 barów	nie rozcieńczać
akumulatorowy system Airless ¹⁾	0,013–0,015 cala	–	regulator stopień 5 (110 barów)	nie rozcieńczać

¹⁾ Dane dotyczą wykorzystania akumulatorowego systemu natryskowego Airless Spraypack 18 V Select 3344 z białym filtrem do dyspersji.

Schnięcie (+20°C, wilg. wzgl. 65%)

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 wyższej wilgotności powietrza należy uwzględnić dłuższy czas schnięcia.

Przechowywanie

W chłodnym miejscu; chronić przed mrozem. Materiał w oryginalnie zamkniętym opakowaniu zużyć w ciągu 5 lat. Szczelnie zamykać napoczęte opakowania i zużyć materiał w ciągu kilku dni.

Deklaracja

Wskazówki Produkt zawiera środki konserwujące.
Nie wdychać mgiełki natryskowej.

Kod produktu BSW10
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 i 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.
- Dokładnie zmyć zmywalne, wrażliwe na wodę powłoki (np. farby klejowe).
- Powierzchnie pokryte glonami i grzybami dokładnie wyczyścić, a następnie zaaplikować na nie preparat Universal-Desinfektionsmittel 542*. (* Biocydy należy stosować ostrożnie. 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 w systemie ochrony betonu Brillux.
- 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 wapnistego pokryć 1-2 x Lacryl Hydro-Gel 695, w zależności od chłonności. Preparat gruntujący nie może utworzyć szczelnej powłoki z połyskiem. W przypadku gruntowania tynków gipsowych (kategoria odporności na ściskanie B1-B7) przestrzegać wskazówek „Gruntowanie w przypadku tynków gipsowych”.

Kolejne warstwy

W zależności od wymogów i dostępności, np. farby elewacyjne lub farby do wnętrza Brillux, masy plastyczne, systemy tynków lub okładziny ściennie.

Wskazówki**Właściwości podłoża**

Należy odpowiednio dobrać warstwę gruntującą i kolejne powłoki dla konkretnego podłoża. Bez dokładnych informacji w zakresie konkretnych warunków obiektu nie jesteśmy w stanie udzielić żadnych zaleceń.

Gruntowanie w przypadku tynków gipsowych

W przypadku tynków gipsowych o silnej chłonności w celu dokonania trafnej oceny przyczepności wszystkich nakładanych warstw, zalecamy przeprowadzenie testu odrywania taśmą klejącą (np. za pomocą krepowanej taśmy precyzyjnej Tesa, złota 4334). Ewentualnie użyć Lacryl Tiefgrund 595 lub Tiefgrund 545 (uwzględnić zapach rozpuszczalnika).

Tapetowanie na tynku gipsowym

W przypadku nakładania na tynki gipsowe tapet lub tapet typu raufaza 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, powstawania pęcherzy, a nawet pęknięcia (patrz instrukcja nr 2 „Szpachlowanie płyt gipsowych, jakości powierzchniowe” wydana przez Federalny Związek Przemysłu Gipsowego i Budowlanych Wyróbów Gipsowych). Dlatego też należy zagwarantować szybkie schnięcie dzięki zapewnieniu dostatecznej wentylacji i odpowiedniej temperatury.

W przypadku malowania elewacji

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

Wersja „Protect”

Produkty określane mianem „Protect” są fabrycznie wzbogacone o środki konserwujące o działaniu glono- i grzybobójczym, dlatego należy je stosować jedynie 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