

Opis

LD 701 Plastyczno-elastyczny uszczelniacz dyspersyjno-akrylowy, który dzięki swojej strukturze ma wygląd podobny do tynku.

Pokrycie

LD701 jest dostarczany w kartuszach 310 ml e.

Kolor

- biały

Opakowane

	Pojemność	Zawartość kartonu
kartusz / opak. Zbiorcze	310 ml	20 sztuk

Techniczna karta produktu

Właściwości	Norma	Klasyfikacja
Baza		Polimer akrylowy
System reakcyjny		Dyspersja
Ciężar Ciężar wł.	DIN 52 451	ok. 1,75 g/cm ³
Powstanie kożucha ¹⁾		ok. 25 minut
Utwardzanie ¹⁾		1 - 2 tyg., w zależności od temperatury, wilgotności powietrza i wymiarów szczeliny
Zmiana objętości	DIN 52 451	≤ -10%
Maks. dopuszczalne odkształcenie całkowite		ok. 10%
Twardość wg Shore'a A	DIN 53 505	ok. 30
Odporność na promieniowanie UV	ISO 4892	dobra
Temperatura użycia		+5°C do +30°C ²⁾
Odporność termiczna		od -20°C do +80°C
Przechowywanie		W chłodnym, suchym miejscu, chronić przed mrozem, w nieotwartym oryginalnym opakowaniu
Trwałość		maks. 24 miesiące

¹⁾ W temp.+23°C i wilg. wzgl. powietrza 50%

²⁾ W temp. poniżej 5°C należy liczyć się z niepełną reakcją



LD701

Akryl strukturalny



Ten akrylowy uszczelniacz szczególnie nadaje się do naprawiania uszkodzeń w tynkach strukturalnych i zacieranych, do uszczelniania pęknięć i szczelin w elementach murowanych, betonie komórkowym, kamieniu, tynku itp. - w pomieszczeniach i na zewnątrz. Nie nadaje się do wypełniania szczelin dylatacyjnych.

Zalety

- Struktura imitująca tynk
- Łatwy w aplikacji i obróbce
- Dobra przyczepność do większości podłoży budowlanych bez gruntowania
- Możliwość zamalowania i zatynkowania
- Odporność na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne

Przygotowanie

- Podłoże musi być stabilne, czyste, suche, nie może zawierać środków zmniejszających przyczepność. Powierzchnie o zamkniętych porach, niechłonne można czyścić środkiem R40. Delikatne powierzchnie należy czyścić środkiem R40 rozcieńczonym z wodą (niezbędne są własne próby).
- Na podłożu mineralnym przyczepność można poprawić za pomocą gruntu składającego się z 1 części LD701 i dwie części wody. Należy przeprowadzić własne próby przyczepności.

Przetwarzanie

- Szczeliny należy zatkać sznurem PR102 (pianka polietylenowa o zamkniętych porach). Minimalna szerokość szczelin 5 mm, maksymalna szerokość 25 mm. Aby uniknąć uszkodzeń, do zatykania szczelin należy używać wyłącznie tępych, gładkich narzędzi. W przypadku szczelin ze sztywnym dnem należy włożyć folię polietylenową w celu zabezpieczenia przed trzypunktowym przyklejeniem. Jeśli w strefie połączenia nie występuje odpowiednia szczelina (min. 5 x 5 mm) lub uszczelnienie jest wykonywane w formie trójkątnej fazy, należy liczyć się z pękaniem materiału uszczelniającego. Materiał wypełnienia musi być zgodny z LD701 w rozumieniu normy DIN EN 26 927. Nieodpowiednie są materiały zawierające olej, smołę lub bitumen, a także tworzywa na bazie kauczuku naturalnego, chloroprenu i EPDM.
- W celu uzyskania szczelin o odpowiednim wygładzie zalecane jest zaklejenie brzegów szczelin odpowiednią taśmą samoprzylepną. Wprowadzić materiał LD701 do szczeliny bez pęcherzy powietrza. Wypełnić całkowicie szczelinę. Po nałożeniu materiał uszczelniający należy wygładzić za pomocą szpachelki o odpowiednim kształcie. W tym celu materiał można spryskać delikatnie wodą (bez dodatku środka wygładzającego), a następnie wygładzić. Należy mieć na uwadze, że ziarna piasku mogą rysować powierzchnię. Aby zapobiec oderwaniu tworzącego się kożucha, należy następnie oderwać taśmę samoprzylepną.

Czyszczenie

Nieutwardzony materiał LD701 można usuwać wodą. Twardy materiał może być usuwany tylko mechanicznie za pomocą odpowiedniego narzędzia (np. noża do wygładzania).

LD701

Akryl strukturalny



Dodatkowa uwaga

LD701 może być zamalowywany standardowymi farbami dyspersyjnymi lub farbami na bazie żywic alkidowych (wcześniej wykonać próbę). W przypadku szczelin statycznych o małych ruchach (maks. 5%) akryl po całkowitym wyschnięciu można zamalować, tzn. materiał uszczelniający może zostać zamalowany na całej powierzchni tylko wtedy, gdy nałożona farba może kompensować ruchy materiału uszczelniającego. Podczas utwardzania LD701 należy chronić przed mrozem i deszczem. Pełna reakcja (wyschnięcie) opóźnia się w niskiej temperaturze! Produkt LD701 nie nadaje się do uszczelniania szkła i szkliwionych powierzchni, szczelin dylatacyjnych w budynkach oraz szczelin narażonych na stałe działanie wody.

Srodki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Najnowszą wersję karty charakterystyki znajdą Państwo na stronie www.illbruck.com/pl_PL

Certyfikaty



Serwis techniczny

Na życzenie klienta firma tremco illbruck udostępnia w każdej chwili fachową pomoc techniczną.

Dodatkowe informacje

Powyższe informacje mogą być tylko ogólnymi wskazówkami. Ze względu na to, że nie mamy

wplywu na warunki obróbki i zastosowania, jak również z powodu różnorodności stosowanych materiałów, należy przeprowadzić odpowiednie próby we własnym zakresie, aby sprawdzić materiał pod kątem dopasowania produktu do konkretnego zastosowania. Zastrzega się możliwość zmian technicznych. Najnowszą wersję znajdziecie Państwo na stronie www.tremcoillbruck.com



tremco illbruck Sp. z o.o.
Kuźnicy Kottątajowskiej 13
31-234 Kraków
Polska
T:+48 12 665 33 08
F:+48 12 665 33 09

sprzedaz.pl@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.com