

KLEJ I SZCZELIWO K+D ULTRA TRANSPARENT



Elastyczny klej i uszczelniacz na bazie MS-polimerów o uniwersalnym zastosowaniu i krystalicznej przezroczystości

- Ultra transparentna, krystaliczna spoina.
- Doskonała, długotrwała przyczepność do wielu rodzajów powierzchni, nawet lekko wilgotnych.
- Wysoka wytrzymałość i znakomite właściwości uszczelniające.
- Po utwardzeniu może być malowany (konieczna próba).
- Dobra odporność na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne.
- Nie powoduje korozji metali.
- Nie zawiera rozpuszczalników, izocyjanianów ani silikonu.

Zawartość:	Kolor	Art. nr	Pak./szt.
290 ml	bezbarwny	0893 225 120	1/12

Zastosowanie

Do uszczelniania elementów fasad, złączy ścian i posadzek, złączy w pomieszczeniach sanitarnych oraz jako uniwersalny wypełniacz spoin, pęknięć i nierównych powierzchni. Idealny do bezbarwnego klejenia i uszczelniania połączeń elementów wykonanych ze szkła, stali, kamienia naturalnego, paneli, listew, parapetów, glazury, terakoty, drewna, metali i blach metalowych, a także luster.

Dane techniczne	
Baza surowcowa	MS-Polimer
Gęstość	ok. 1,05 g/cm ³
Czas tworzenia naskórka	ok. 5 - 20 min. w temp. +23°C i RH 50%
Prędkość utwardzania	ok. 3,5 - 4,5 mm/24 godziny
Twardość Shore A	ok. 60
Moduł elastyczności 100 %	1,1 N/mm ²
Wydłużenie przy zerwaniu	90 - 120%
Wytrzymałość na rozciąganie	3,0 N/mm ²
Odporność na temperaturę	od -40°C do +100°C (po utwardzeniu)
Temperatura aplikacji	od +5°C do +40°C

Niniejsze dane bazują na naszej wiedzy i naszych doświadczeniach. Ze względu jednak na wielorakość zastosowań oraz sposobów przechowywania i warunków pracy, na co nie ma wpływu, w szczególnych przypadkach nie możemy przyjąć odpowiedzialności za wyniki pracy. Zawsze należy przeprowadzić własne próby. Gwarantujemy statą jakość naszych produktów.

Sposób użycia

Łączone powierzchnie powinny być czyste, odkurzone, odtłuszczone, bez śladów rdzy, smarów, olejów i farb, luźnych fragmentów, pozostałości starych uszczelnaczy oraz innych zanieczyszczeń, które mogą obniżyć przyczepność.

W celu uniknięcia zabrudzenia okolic szczeliny oraz utrzymania równej linii stosować taśmy maskujące.

Przed rozpoczęciem aplikacji produkt powinien być kondycjonowany w temperaturze pokojowej.

Produkt nie wymaga stosowania preparatów gruntujących przy stosowaniu na standardowych podłożach, jednak na niektórych przypadkach może być to konieczne.

Obciąć końcówkę kartusza, pozostawiając część gwintu do wkręcania dyszy i nakręcić dyszę aplikacyjną. Dyszę obciąć pod kątem 45 stopni, na szerokość spoiny.

Klej i szczeliwo wyciskać za pomocą mechanicznych lub pneumatycznych pistoletów do kartuszy.

Powierzchnię spoiny należy wygładzić szpachelką do wygładzania fug (np. art. 0891 182). Obróbki powinny być wykonane w czasie 5 - 15 min (w temp. +23°C). Można też użyć preparatu do wygładzania powierzchni mas - art. nr 0893 3.

Taśmę maskującą należy usunąć zanim utworzy się naskórek.

Spoinę pozostawić do całkowitego utwardzenia.

Czyszczenie

Nieutwardzony uszczelniacz z rąk, narzędzi i zabrudzonych powierzchni należy usunąć ręcznikiem papierowym. Po utwardzeniu uszczelniacz z rąk należy usunąć wodą z mydłem, a z narzędzi w sposób mechaniczny.

Przechowywanie

Przechowywać w oryginalnym opakowaniu, w suchym i chłodnym miejscu, w temperaturze od 0°C do +25°C. Okres trwałości 15 miesięcy od daty produkcji.

Projektowanie złącza

Szerokość złącza powinna być tak zaprojektowana, aby możliwe było przeniesienie ruchu w zakresie do 25% (przystosowanie do ruchu).

Spoina powinna mieć szerokość od 6 do 25 mm i powinna być tak zaprojektowana, aby stosunek głębokości do szerokości wynosił 2 : 1 (np. szerokość 10 mm, głębokość 5 mm).

W przypadku głębokich spoin oraz tam, gdzie jest to konieczne, należy zastosować elastyczne wypełnienie stałe (np. sznur dylatacyjny).

Elastyczne wypełnienia należy stosować wszędzie tam, gdzie mogą nastąpić naprężenia zwrotne (w złączach ruchomych). Są konieczne aby uniknąć przylegania uszczelniacza do trzech powierzchni, co znacząco ogranicza jego przystosowanie do ruchu.

Jeśli połączenia są zbyt płytkie, zalecane jest użycie polietylenowej taśmy klejącej (działa podobnie jak sznur dylatacyjny zapobiegając trójkątnemu przyleganiu).

- Uszczelniacz nie jest zalecany do złączy znajdujących się stale pod wodą, ponieważ mogą w nim wystąpić zmiany fizyczne.
- Nie jest przeznaczony do klejenia akwariów i terrariów.
- Uszczelniacz nie jest przeznaczony do szklenia strukturalnego ani kontaktu z szybami zespolonymi.
- Uszczelniacz nie jest przeznaczony zarówno do kontaktu z żywnością, jak i do zastosowań medycznych/farmaceutycznych.
- Nie stosować do PP, PE i PVC – brak przyczepności. Zachować ostrożność przy klejeniu tworzyw „naprężonych” (np. PMMA, PC), istnieje ryzyko odspojen – należy przeprowadzić test przyczepności.
- Produkt nie nadaje się do wykonywania zewnętrznych uszczelek do szyb.
- Produkt nie jest przeznaczony do stosowania na dachach.

OGRANICZENIA / UWAGI

- Kleju i szczeliwa K+D ULTRA TRANSPARENT nie należy stosować na powierzchniach bitumicznych, podłogach na bazie naturalnego kauczuku, tiokolu, butylu, podłogach chloroprenowych lub na materiałach budowlanych, które mogą wydzielać oleje, plastyfikatory lub rozpuszczalniki.
- W niedostatecznie lub nadmiernie nasłonecznionych miejscach spoina może żółknąć.
- Nie stosować produktu w całkowicie zamkniętych przestrzeniach, ponieważ do jego utwardzenia niezbędna jest wilgoć z powietrza.
- Przed malowaniem zaleca się przeprowadzenie próbnego testu, szczególnie w przypadku farb rozpuszczalnikowych.
- Nie malować farbami na bazie żywic alkidowych.

Tabela przyczepności Klej i szczeliwo K+D ULTRA TRANSPARENT

Powierzchnia	Przyczepność
Aluminium	+/-
Żeliwo	+
Blacha ocynkowana	+
Blacha kwasoodporna	+
Płytki ceramiczne	+
Szkło	+
Surowe drewno (sosna)	+/-
Twarde PVC (polichlorek winylu)	+/-
Granit	+
Marmur	+
Korek	+

+ Dobra przyczepność

+/- Częściowe adhezyjne odspojenie