

JOINT & FIX CRISTAL

DZIAŁANIE

Jednoskładnikowa przezroczysta pasta do uszczelniania i klejenia MS-polimerowa do zastosowania do elementów pozostających w kontakcie z wilgocią.

- Tworzy elastyczne uszczelnienia wokół urządzeń sanitarnych: zlewozmywaki, baseny, wanny i kabiny prysznicowe, umywalki, meble łazienkowe, gładkie wyroby marmurowe i granitowe*. [*- ze względu na zmienne właściwości tych materiałów zalecane jest każdorazowo wykonywanie testów]. Dzięki swojej zawartości jest odporny na działanie grzybów bez dodatku środków grzybobójczych.
- Klei ciężkie elementy (wanny, umywalki, brodziki, ścianki kabin prysznicowych..) oraz drobne elementy dekoracyjne (lustra, półki, regały na ręczniki, listwy przyściennne, gzymsy...)

Charakterystyka techniczna

Kolor	Przezroczysty
Postać	Pasta tiksotropowa (nie cieknie)
Typ kleju	Kit klejący elastomerowy na bazie MS polimerów
Zapach	Bez zapachu
Czas zastygania	15 min
Czas klejenia	30 min
Szybkość wiązania (utwardzenia)	3 mm w pierwszych 24 h
Zakres temperatur stosowania	Od +5 do +50°C
Właściwości szczeliw	
Twardość Shore'a A	45
Moduł elastyczności 100%	1.00 MPa
Wydłużenie do zerwania	350%
Moduł zerwania	2,3 MPa
Wytrzymałość temperaturowa	Od - 40°C do +90°C
Odporność	Nie poddaje się procesom starzenia, zmianom pogodowym oraz promieniowaniu UV
Przyczepność	Doskonała na każdych powierzchniach porowatych i nieporowatych, nawet mokrych (szkliwo, materiał akrylowy, piaskowiec, stal, beton, drewno, szkło, PCV oprócz PE, PP i PTFE)
Malowanie	Możliwość malowania farbą akrylową. Uwaga: istnieje prawdopodobieństwo popęknięcia warstwy farby pokrywającej uszczelnienie podlegające ruchom (ściskanie / rozciąganie).

Uwaga: Wszystkie dane są mierzone w temperaturze 23 ° C i przy 55% wilgotności względnej. W innych warunkach tempo utwardzania może ulec zmianie.

Zastosowanie

Przygotowanie

- Poddawane powierzchnie powinny być czyste i odtłuszczone (w zależności od powierzchni - alkoholem lub acetonem)

Sposób użycia

- **Wykonanie uszczelnienia**

Wymiary uszczelnienia

Szerokość w mm	5/6	7/9	10/12	12/15
Głębokość w mm	5	6	7	8

- Dla uszczelnienia o szerokości powyżej 16 mm głębokość uszczelnienia nie powinna przekraczać połowy jej szerokości. W tym celu głębsze szczeliny należy wstępnie wypełnić pianką uszczelniającą.
 - W elementach ulegających rozciąganiu (szczególnie wanny) nie stosować zbyt cienkich wypełnień ze względu na ryzyko zerwania (wytrzymałość na rozciąganie do momentu zerwania jest proporcjonalna do przekroju uszczelki).
 - Obciąć końcówkę aplikatora tak aby otrzymać otwór o średnicy mniejszej niż wymiary uszczelnienia, które zamierza się uzyskać.
 - Nałożoną masę wyrównać do żądanego kształtu nie później niż do 10min od momentu nałożenia.
 - Nie używać aparatów sanitarnych przez 2-3h po nałożeniu masy. Złącze może znaleźć się w bezpośrednim kontakcie z wodą po upływie 24h.
- **Klejenie**
 - Powierzchnie z tworzyw sztucznych oczyścić i obrobić papierem ściernym lub wełną metalową
 - Produkt nakładać w zależności od wielkości powierzchni: liniowo, zygzakowato lub sekcyjnie; unikać stosowania zbyt dużej ilości preparatu (jeżeli chcemy uzyskać wstęgę o średnicy 2 mm na gładkich powierzchniach, nie należy przycinać końcówki).
 - Silnie docisnąć klejone elementy.
 - Przytrzymać 1min. (przykładowe elementy: potrójny wieszak drewniany, półeczka z PCV do mydła, drzwi drewniane oszklone, glazura 120 x 120 mm². Odczekać co najmniej 12 godz. przed użyciem klejonego elementu.
 - W przypadku elementów ciężkich, podeprzeć i odczekać co najmniej 24 godz. (czas dostosować do ciężaru elementu klejonego).
 - Wytrzymałość do 20 kg/cm² (wartość maksymalna zaobserwowana przyklejeniu aluminium anodowanego z aluminium anodowanym, poddanym silnemu ścinaniu).

Zużycie

Opakowanie 280ml, w zależności od grubości uszczelki i sposobu aplikacji, daje uszczelnienie o długości (długość uszczelki podana jest w metrach)

Głębokość w mm	Szerokość w mm					
	6	8	10	12	14	16
5	9,3	7,0	5,6	4,6	4,0	3,5
6	-	5,8	4,6	3,8	3,3	2,9
7	-	-	4,0	3,3	2,8	2,5
8	-	-	-	-	2,5	2,1



Czyszczenie narzędzi:

Nadwyżka nieutwardzonego materiału może być usunięta za pomocą rozpuszczalników (benzyny lub acetonu).

Zalecenia

Uszczelniane miejsce wyznaczyć taśmą, zaaplikować produkt, wygładzić i natychmiast usunąć taśmę.

Przechowywanie

Przechowywać w temperaturze od - 5 °C do + 30 °C.

W temperaturze 20°C, okres trwałości produktu w oryginalnym zamkniętym opakowaniu wynosi 18 miesięcy.

Uwagi

Przed zastosowaniem produktu na powierzchniach kamiennych naturalnych (marmur, granit) zaleca się przeprowadzenie testów w miejscach niewidocznych.

Produkt nie powoduje korozji metali.

Stosowanie produktów (tj. odkamieniacz czy wybielacz) na uszczelniacz może powodować nieznaczne zmętnienie, które znika po pół godziny suszenia.

Karta Charakterystyki Produktu Niebezpiecznego jest dostępna na stronie internetowej www.quickfds.com. Informacje o produkcie są podane w dobrej wierze i są wynikiem pomiarów w naszym laboratorium. Z uwagi na różnorodność materiałów, różnice jakości i zróżnicowane metody pracy, firma GEB zaleca użytkownikom wykonanie prób przed ostatecznym zastosowaniem produktu. Niniejszy dokument może zostać zmodyfikowany na skutek zmian produktu lub zmian wynikających ze stanu naszej wiedzy, bez wcześniejszego powiadomienia. Należy sprawdzić przed zastosowaniem produktu, czy dokument stanowi najnowszą wersję karty technicznej.

