

# Silicon pro4 Universal

## Neutralny

### ► Jakość profesjonalna

#### Cechy charakterystyczne

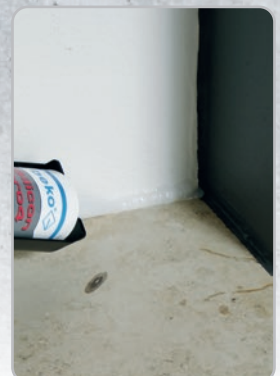
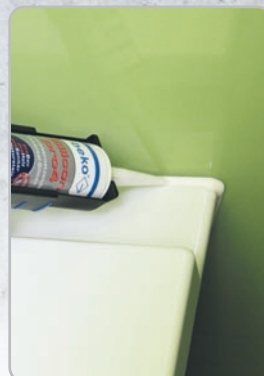
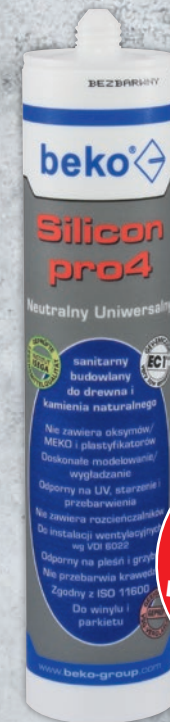
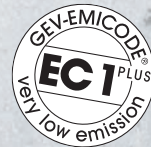
- Wysokiej jakości materiał uszczelniający
- Odporny na pleśń i grzyby
- Brak przebarwień w rejonie krawędzi (kamień naturalny)
- Odporny na działanie promieniowania UV i proces starzenia, zachowuje trwałość kolorów
- Sprawdzone wg DIN 18545/ISO 11600/DIN EN 15651-1/2/3/4
- Certyfikat na zgodność z ift DI-02/1 do szkła VSG
- Nadaje się do zastosowania w systemach klimatyzacji zgodnie z VDI 6022
- Nie zawiera domieszek
- Wysoka przyczepność
- Długotrwała miękkość i elastyczność
- Doskonałe właściwości przywracania kształtu
- Przyczepność bez wcześniejszego gruntowania na wielu różnych podłożach
- Przeznaczony do stosowania w pomieszczeniach i na zewnątrz

#### Korzyści

- Optymalne wygładzanie, łatwe modelowanie
- Łatwe dozowanie - łatwa obróbka
- Możliwość dostawy w różnych kolorach
- Doskonały do napraw
- Uniwersalne zastosowanie praktycznie we wszystkich dziedzinach
- Stabilna objętość = niewielka kurczliwość podczas twardnienia

#### Zakres zastosowań

- Szklenie okien i drzwi (drewno i tworzywo sztuczne)
- Spoiny łączące w łazienkach i kuchniach
- Jako klej do lusterek
- Uszczelnienia między betonowymi i fasadowymi elementami budowlanymi
- Szczeliny dylatacyjne na kamieniu naturalnym



# Silicon pro4 Universal

**Opakowanie 310 ml**  
Nr art. 224 xxPL

Materiały  
uszczelniające

## Obszar zastosowań

- ▶ Zakłady montażowe
- ▶ Zakłady szklarskie
- ▶ Zakłady obróbki kamienia naturalnego
- ▶ Firmy zajmujące się wyposażeniem sanitarnym
- ▶ Budownictwo drewniane
- ▶ Budownictwo

## Obróbka

Warunkiem prawidłowego wykonania prac uszczelnieniowych jest poprawne zwymiarowanie spoin i przygotowanie powierzchni stykowych. W celu uzyskania maksymalnej przyczepności konieczne jest czyste, pozbawione tłuszczów podłoże o idealnej strukturze. Materiał **beko Silicon pro4** można stosować na wielu podłożach bez gruntowania. Ogólnie zaleca się jednak wykonanie próby w warunkach roboczych i zagruntowanie podłoża w przypadku niskiej przyczepności. W celu uniknięcia przylegania do trzech powierzchni nośnych należy stosować materiał wypełniający w formie poliuretanowego profilu okrągłego.

## Wskazówki

- ▶ Powierzchnie stykowe muszą być czyste, suche i pozbawione tłuszczu; w razie potrzeby wyczyścić środkiem **beko Allclean**.
- ▶ Podłoża zawierające smołę i podłoża bitumiczne nie nadają do uszczelniania. W wyniku kontaktu z bitumenem może nastąpić przebarwienie silikonu.
- ▶ Nie czyścić powierzchni agresywnymi środkami czyszczącymi.
- ▶ W celu szybkiego utwardzania fugi należy zapewnić dopływ powietrza oraz jego wymianę ponieważ długie oddziaływanie silikonu z podłożem może prowadzić do niepożądanych reakcji (np. przyklejeniu luster).
- ▶ W trakcie przyklejania luster należy przestrzegać instrukcji montażu oraz wskazań producenta lustra.
- ▶ Produkt przeznaczony do zastosowań profesjonalnych i przemysłowych.
- ▶ W przypadku nieprawidłowego i niefachowego użycia wyklucza się wszelką odpowiedzialność za produkt.

## Parametry techniczne

<b>Baza</b>	Kauczuk silikonowy o sieciowaniu neutralnym		
<b>Możliwość obróbki</b>	od +5° C do maks. +45° C		
<b>Temperatura</b>	trwałość w temp. od -50° C do +220° C		
<b>Czas tworzenia naskórka</b>	ok. 15 minut		
<b>Nielepkość</b>	30 minut (w temp. od +5° C do +30° C)		
<b>Twardnienie</b>	3 mm/dzień		
<b>Gęstość</b>	ok. 1,04 do 1,22 g/cm <sup>3</sup>		
<b>Twardość Shore-A</b>	ok. 20		
<b>Trwałe przejmowanie ruchu</b>	maks. 25%		
<b>Wydłużenie przy zerwaniu</b>	ok. 500%		
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	1,6 N/mm <sup>2</sup>		
<b>Możliwość malowania</b>	Brak możliwości malowania. Tolerancja na powłoki malarskie w rozumieniu dyrektyw z Rosenheim		
<b>Przechowywanie</b>	18 miesięcy (w temp. od +5° C do +30° C)		
<b>Opakowanie</b>	20 sztuk/karton - 1200 sztuk/palecie		
<b>Numer zamówienia/kolor</b>	224 01 bezbarwny 224 02 biały 224 03 popielaty jasny 224 04 manhattan 224 05 popielaty cement 224 06 jaskin / klon	224 07 beżowy bahama / dąb jasny 224 08 brązowy jasny / buk jasny 224 09 brązowy ciemny / mahoń 224 10 czarny 224 11 brązowy / buk ciemny / dąb ciemny 224 12 karmelowy / jodła / modrzew	224 13 popielaty srebrny 224 14 antracytowy 224 15 srebrny aluminium 224 16 calvados 224 19 pergamon 224 20 popielaty beton 224 21 bazalt
Możliwość innych kolorów na życzenie odbiorcy			

Wraz z drukiem niniejszej wersji wszystkie wcześniejsze tracą ważność.  
Aktualna dokumentacja (Ulotka, Karta charakterystyki) znajduje się na stronie [www.beko-group.com](http://www.beko-group.com)  
Firma zastrzega sobie prawo do zmian technicznych! Data druku: 03/2025. Nr art. 224 9PL

Katalog Online:



@pl.bekoGroup