

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/marker-budowlany-permanentny-geko-g29020-1szt-g29020-1szt-geko-p-26673.html>

## Marker budowlany permanentny GEKO G29020 1szt G29020-1szt GEKO

Cena brutto	<b>2,63 zł</b>
Cena netto	<b>2,14 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>G29020-1szt</b>
Kod producenta	<b>G29020-1szt</b>
Kod EAN	<b>5901477161568</b>
Producent	<b>Narzędzia GEKO</b>

### Opis produktu

#### Marker budowlany permanentny GEKO G29020

Marker permanentny przeznaczony do trwałego znakowania różnorodnych materiałów budowlanych. Niezmywalny tusz odporny na wodę i warunki atmosferyczne umożliwia wykonywanie oznaczeń zachowujących czytelność przez długi czas.

Typ tuszu Permanentny

Odporność Woda i czynniki zewnętrzne

Model G29020-1szt

### Charakterystyka

#### Uniwersalność zastosowania

Marker współpracuje z szerokim spektrum materiałów budowlanych – od porowatych powierzchni jak beton i cegła, przez drewno i płyty OSB, po gładkie podłoża takie jak metal, PVC czy płytki ceramiczne. Eliminuje konieczność posiadania osobnych narzędzi do różnych materiałów.

#### Tusz permanentny

---

Niezmywalny skład tuszu zapewnia trwałe oznaczenia, które nie ulegają ścieraniu podczas prac budowlanych ani nie znikają pod wpływem kontaktu z wilgocią. Oznaczenia zachowują czytelność nawet po wielokrotnym dotykaniu lub przenoszeniu materiałów.

### **Odporność na warunki zewnętrzne**

Formuła tuszu zapewnia stabilność w zmiennych warunkach atmosferycznych – oznaczenia wykonane markerem pozostają czytelne po ekspozycji na deszcz, wilgoć czy zmiany temperatur. Przydatne przy pracach prowadzonych na zewnątrz budynków.

### **Ergonomia pracy**

Konstrukcja markera umożliwia precyzyjne prowadzenie linii i wykonywanie oznaczeń w trudno dostępnych miejscach. Odpowiednia grubość kreski pozwala na czytelne znakowanie zarówno z bliska, jak i z większej odległości.

## Specyfikacja techniczna

Producent	GEKO
Model	G29020-1szt
Typ produktu	Marker budowlany permanentny
Rodzaj tuszu	Permanentny, niezmywalny
Odporność	Woda, czynniki atmosferyczne
Zawartość opakowania	1 sztuka

## Zastosowanie

- Znakowanie elementów konstrukcyjnych drewnianych – belki, łąty, deski
- Oznaczanie płyt OSB, sklejki i innych materiałów płytowych przed cięciem
- Zaznaczanie punktów wiercenia w betonie i cegle
- Numerowanie i identyfikacja elementów metalowych
- Oznaczanie rur i profili PVC przed montażem
- Zaznaczanie linii cięcia na płytkach ceramicznych
- Znakowanie materiałów składowanych na zewnątrz
- Identyfikacja przewodów i instalacji w trakcie budowy

## Kompatybilne powierzchnie

### **Materiały budowlane**

Płyty OSB, sklejka, drewno konstrukcyjne i wykończeniowe, beton surowy i gładki, cegła ceramiczna i silikatowa, bloczki betonowe, tynk mineralny.

---

## **Tworzywa i metale**

PVC (rury, profile), polietylen, polipropylen, stal czarna i ocynkowana, aluminium, miedź, blacha trapezowa.

## **Materiały wykończeniowe**

Płytki ceramiczne glazurowane i matowe, gresy, terakota, panele laminowane, płyty gipsowo-kartonowe.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem należy wstrząsnąć markerem i wykonać próbne znakowanie na podobnej powierzchni. Czubek markera wymaga aktywacji poprzez kilkukrotne dociśnięcie do podłoża do momentu nasączenia tuszem.

W przypadku przesuszenia czubka można go zregenerować poprzez zwilżenie niewielką ilością wody. Po zakończeniu pracy marker należy zamknąć nakrętką, co zapobiega wysychaniu tuszu. Przechowywać w pozycji poziomej lub czubkiem w dół.

Tusz permanentny nie nadaje się do usuwania z większości powierzchni – przed oznaczeniem należy upewnić się co do lokalizacji znaku. Na gładkich, nieprzepuszczalnych powierzchniach świeże oznaczenia można usunąć rozpuszczalnikiem lub alkoholem izopropylowym.

### **Produkty powiązane**

Do kompleksowego wyposażenia stanowiska pracy warto rozważyć dodatkowe markery w różnych kolorach do kodowania elementów, ołówki stolarskie do oznaczeń tymczasowych oraz kredy budowlane do znakowania na większych powierzchniach.