

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/marker-budowlany-permanentny-mix-kolor-zestaw-4-szt-g29022-geko-p-44725.html>

Marker budowlany permanentny mix kolor - zestaw 4 szt G29022 GEKO

Cena brutto	8,89 zł
Cena netto	7,23 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G29022
Kod producenta	G29022
Kod EAN	5901477180460
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Marker budowlany permanentny mix kolor - zestaw 4 szt G29022 GEKO

Zestaw czterech permanentnych markerów budowlanych w różnych kolorach, przeznaczonych do trwałego oznaczania materiałów budowlanych, instalacji i elementów konstrukcyjnych. Grubość linii 1,0-1,5 mm zapewnia precyzję przy oznakowaniu.

Grubość linii 1,0-1,5 mm

Kolory 4 (czarny, czerwony, zielony, niebieski)

Typ tuszu Permanentny

Model G29022

Charakterystyka

Grubość linii 1,0-1,5 mm

Końcówka o średniej grubości umożliwia precyzyjne pisanie na mniejszych elementach oraz wyraźne oznaczanie większych powierzchni. Szerokość linii sprawdza się przy oznakowaniu rur o średnicach od 15 mm wzwyż oraz przy tworzeniu opisów na elementach konstrukcyjnych.

Cztery kolory w zestawie

Czarny, czerwony, zielony i niebieski marker pozwalają na kodowanie kolorystyczne instalacji zgodnie z normami branżowymi. Czarny służy do oznaczeń ogólnych, czerwony do instalacji przeciwpożarowych i elektrycznych, zielony do wody i kanalizacji, niebieski do wentylacji i klimatyzacji.

Permanentny tusz

Formuła tuszu oparta na rozpuszczalnikach zapewnia odporność na wodę, wilgoć i typowe warunki atmosferyczne występujące na budowie. Oznaczenia pozostają czytelne przez cały okres realizacji projektu, nawet przy ekspozycji na deszcz czy temperaturę od -10°C do +50°C.

Pakowanie w blister

Sztywne opakowanie blister chroni końcówki markerów przed uszkodzeniem podczas transportu i magazynowania. Przezroczysta konstrukcja umożliwia weryfikację zawartości bez otwierania, co ułatwia kontrolę stanu zapasów na magazynie.

Specyfikacja techniczna

Model	G29022
Producent	GEKO
Typ markera	Permanentny budowlany
Grubość linii	1,0-1,5 mm
Kolory w zestawie	Czarny, czerwony, zielony, niebieski
Ilość sztuk	4
Typ tuszu	Permanentny na bazie rozpuszczalników
Odporność	Woda, warunki atmosferyczne
Opakowanie	Blister

Zastosowanie

- Oznaczanie rur instalacyjnych (woda, kanalizacja, gaz, CO)
- Kodowanie przewodów elektrycznych według faz i funkcji
- Numerowanie elementów konstrukcyjnych stalowych i drewnianych
- Znakowanie belek, słupów i płyt prefabrykowanych
- Opisywanie materiałów budowlanych w magazynie
- Tworzenie schematów montażowych bezpośrednio na elementach

-
- Oznaczanie punktów pomiarowych i reperów geodezyjnych
 - Identyfikacja narzędzi i sprzętu na placu budowy

Użytkowanie i konserwacja

Przygotowanie powierzchni

Przed oznaczeniem należy oczyścić powierzchnię z kurzu, wilgoci i tłuszczu. Na materiałach porowatych (beton niemalowany, drewno) marker pisze od razu. Na metalach i tworzywach sztucznych zaleca się odtłuszczenie acetonem lub izopropanolem dla lepszej przyczepności tuszu.

Warunki stosowania

Markery działają w temperaturze od +5°C do +40°C. W niższych temperaturach tusz gęstnieje i może wymagać kilkukrotnego potrząśnięcia przed użyciem. Nie należy pozostawiać odkręconych markerów na dłużej niż 2 minuty — tusz szybko wysycha w końcówce.

Przechowywanie

Markery należy przechowywać w pozycji poziomej lub z końcówką skierowaną w dół, w temperaturze pokojowej. Unikać ekspozycji na bezpośrednie światło słoneczne i temperatury powyżej +50°C. Po zakończeniu pracy zawsze zakręcać nakrętkę do oporu.

Produkty powiązane

Do oznaczeń na trudnych powierzchniach (mokre, tłuste, mrożone) warto rozważyć markery lakierowe lub kredki budowlane. Do oznaczeń tymczasowych sprawdzą się markery zmywalne lub kreda w uchwycie.