

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/marker-olejowy-permanentny-czarny-25500-p-48228.html>

Marker olejowy permanentny czarny (25/500)

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 3,66 zł |
| Cena netto | 2,98 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | G29026 |
| Kod producenta | G29026 |
| Kod EAN | 5901477186004 |
| Producent | Narzędzia GEKO |

Opis produktu

Marker olejowy permanentny czarny G29026

Marker olejowy do znakowania opon i powierzchni nieprzepuszczalnych. Zawiera pigment olejowy zapewniający trwałe oznaczenia odporne na warunki atmosferyczne i kontakt z wodą.

| |
|-------------------------------------|
| Typ tuszu Olejowy permanentny |
| Kolor Czarny |
| Model G29026 |
| Przeznaczenie Opony, szkło, plastik |

Charakterystyka techniczna

Pigment olejowy

Tusz na bazie oleju penetruje powierzchnię gumy i tworzy trwałe połączenie z materiałem. W przeciwieństwie do markerów na bazie wody lub alkoholu nie zmywa się pod wpływem opadów atmosferycznych ani podczas mycia pojazdów.

Odporność na warunki zewnętrzne

Oznaczenia pozostają czytelne przez długi okres przechowywania opon. Pigment nie blaknie pod wpływem promieniowania UV, nie

rozmywa się przy kontakcie z wodą i zachowuje intensywność koloru w temperaturach od -20°C do +60°C.

Uniwersalność zastosowania

Marker działa na powierzchniach nieprzepuszczalnych – gumie, szkłe, plastiku, metalu lakierowanym. Może być stosowany zarówno w warunkach warsztatowych, jak i magazynowych do znakowania części i komponentów.

Intensywne krycie

Czarny pigment zapewnia wysoki kontrast na jasnych powierzchniach. Pojedyncze nakreślenie daje wyraźną linię bez konieczności wielokrotnego przejścia, co przyspiesza proces znakowania w warunkach produkcyjnych.

Specyfikacja techniczna

| | |
|---------------------------|--|
| Model | G29026 |
| Typ markera | Olejowy permanentny |
| Kolor tuszu | Czarny |
| Główne zastosowanie | Znakowanie opon |
| Kompatybilne powierzchnie | Guma, szkło, plastik, metal lakierowany |
| Odporność | Woda, warunki atmosferyczne, promieniowanie UV |

Zastosowanie w praktyce

- Znakowanie opon podczas sezonowej wymiany kół – oznaczenie pozycji montażowej (przód lewy/prawy, tył lewy/prawy)
- Identyfikacja kierunku bieżnika w oponach kierunkowych przed zdjęciem z felgi
- Oznaczanie daty wymiany lub parametrów ciśnienia na bieżniku opony
- Znakowanie komponentów gumowych w magazynach części samochodowych
- Identyfikacja produktów na powierzchniach szklanych i plastikowych w przemyśle
- Trwałe opisywanie narzędzi i osprzętu w warsztatach mechanicznych
- Oznaczanie elementów w procesach kontroli jakości wymagających identyfikowalności

Wskazówki użytkowania

Przed pierwszym użyciem należy wstrząsnąć markerem i nacisnąć końcówkę kilkakrotnie na podłożu testowym w celu nasączenia tuszu. Powierzchnia do znakowania powinna być sucha i wolna od kurzu – na mokrej lub zabrudzonej gumie pigment może nie uzyskać pełnej przyczepności. Po użyciu zaleca się zamknięcie markera, aby zapobiec wysychaniu tuszu.

Różnice między markerami olejowymi a standardowymi

Markery na bazie wody lub alkoholu działają poprzez wchłanianie tuszu w materiał porowaty (papier, karton, drewno). Na powierzchniach nieprzepuszczalnych, takich jak guma czy plastik, tusz nie ma możliwości penetracji i tworzy jedynie powierzchniową warstwę, która łatwo ściera się lub zmywa.

Markery olejowe zawierają pigment zawieszony w oleju, który tworzy adhezyjne połączenie z powierzchnią nieprzepuszczalną. Olej penetruje mikroporowatości gumy i po wyschnięciu tworzy trwałą warstwę odporną na ścieranie mechaniczne i działanie wody. Dlatego są stosowane w aplikacjach wymagających długotrwałej czytelności oznaczenia w trudnych warunkach.