

Warunki bezpiecznego użytkowania

- Produkt należy stosować wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem: do pisania, rysowania, dekorowania lub znakowania powierzchni takich jak papier, karton, drewno, metal, szkło lub tworzywa sztuczne (zależnie od specyfikacji danego modelu markera).
- **Markery akrylowe i olejne (zaworowe):** Przed pierwszym użyciem należy wstrząsnąć zamkniętym markerem (usłyszysz kulkę mieszającą), a następnie delikatnie napompować końcówkę na testowej powierzchni. Nie naciskaj zbyt mocno – grozi to nagłym wyciekem dużej ilości farby. Pompowanie końcówki powinno odbywać się wyłącznie na stabilnym, płaskim podłożu testowym. Zakazuje się pompowania końcówki skierowanej w stronę twarzy lub osób trzecich.
- **Markery alkoholowe:** Zawsze szczelnie zamykaj skuwkę (usłyszysz „klik”). Alkohol szybko paruje, co może doprowadzić do nieodwracalnego wyschnięcia bazy.
- **Markery wodne i akrylowe:** Nie stosować na skórze (chyba że produkt posiada atest dermatologiczny). Pigmenty akrylowe po wyschnięciu tworzą trwałą powłokę, która może zatykać pory skóry.
- **Markery olejne:** Nie stosować w pobliżu otwartego ognia. Farba olejna jest wysoce łatwopalna do czasu całkowitego wyschnięcia.
- **Zakaz stosowania na ciele:** Produkt nie jest kosmetykiem. Nie należy malować nim skóry ani paznokci, ponieważ pigmenty i rozpuszczalniki mogą wywołać reakcje alergiczne lub trwałe odbarwienia.
- **Kontakt z żywnością:** Nie używać do opisywania przedmiotów mających bezpośredni kontakt z nieopakowaną żywnością (np. wnętrza naczyń), chyba że produkt posiada wyraźny atest „food-safe”.
- **Użytkowanie mechaniczne:** Nie poddawać korpusu markera nadmiernym obciążeniom (nie zginać, nie uderzać, nie rzucać). Uszkodzenie obudowy może doprowadzić do niekontrolowanego wycieku tuszu/farby oraz wypadnięcia elementów wewnętrznych (zawory, kulki mieszające).

- Nie używać na powierzchniach nagrzanych do wysokich temperatur (np. pracujące elementy maszyn), co mogłoby spowodować gwałtowne parowanie rozpuszczalników lub samozapłon oparów (dotyczy markerów olejnych i alkoholowych).

Ostrzeżenia o zagrożeniach

- **Ryzyko zadławienia.** Produkt zawiera małe elementy (skuwki, kulki mieszające wewnątrz korpusu). W przypadku pęknięcia obudowy, kulka może wypaść i stanowić zagrożenie.
- **Markery alkoholowe i olejne: Zagrożenie oparami.** Zawiera rozpuszczalniki organiczne. Może wywoływać senność lub zawroty głowy. Używać wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- **Markery akrylowe i olejne: Ryzyko trwałych zabrudzeń.** Farba jest permanentna na większości powierzchni. Chronić odzież i meble przed przypadkowym zachlapaniem.
- Produkt nie jest zabawką.

Grupy odbiorców wyłączone

- **Dzieci poniżej 3 roku życia:** Bezwzględnie wyłączone ze względu na małe części i toksyczność niektórych pigmentów.
- **Dzieci poniżej 14 roku życia (dotyczy markerów olejnych i lakierowych):** Powinny korzystać z nich wyłącznie pod nadzorem dorosłych ze względu na silne opary chemiczne i trudność w usuwaniu zabrudzeń.
- **Alergicy:** Osoby uczulone na rozpuszczalniki organiczne powinny unikać markerów alkoholowych i olejnych.

Instrukcje przechowywania i obsługi

- **Pozycja:** Markery akrylowe i olejne najlepiej przechowywać w pozycji poziomej, aby zapobiec zasychaniu pigmentu przy końcówce lub zatykaniu zaworu.

- **Temperatura:** Przechowywać w temperaturze 5-25°C. Unikać mrozu (szczególnie dla markerów wodnych i akrylowych, które mogą nieodwracalnie zmienić konsystencję).
- **Bezpieczeństwo pożarowe:** Markery alkoholowe i olejne trzymać z dala od źródeł iskiei, gorących powierzchni i otwartego ognia.

Normy i certyfikaty

- Produkt spełnia ogólne wymagai bezpieczeństwa określone w Rozporządzeniu (UE) 2023/988 (GPSR).

Pierwsza pomoc

- **Wdychanie oparów:** Wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku utrzymujących się zawrotów głowy skontaktować się z lekarzem.
- **Kontakt z oczami:** Płukać obficie wodą przez 15 minut. W przypadku markerów olejnych/akrylowych niezwłocznie udać się do okulisty (farba może zaschnąć na powierzchni gałki ocznej).
- **Spożycie:** Nie wywoływać wymiotów. Podać niewielką ilość wody do ust i natychmiast wezwać pomoc medyczną.
- **Kontakt ze skórą:** Farby akrylowe zmyć ciepłą wodą z mydłem, zanim zaschną. Markery olejne usuwać oliwką kosmetyczną lub specjalistycznym czyścikiem do rąk (unikać rozpuszczalników typu aceton bezpośrednio na skórę).