

## Dokumentacja Produktowa

**Nazwa produktu:**

Hardy wałek malarski Velurplus szer. 18 cm, wys. runa 4 mm, z rączką

**Model:**

0111-344818

**EAN:**

5905061064303

**Producent:**

KAEM Sp. z o.o.  
ul. Rzemieślnicza 14,  
62-081 Baranowo, Polska  
Adres e-mail: info@kaem.pl



### 1. Opis Produktu

Wałek malarski Hardy Velurplus z rączką, o szerokości 18 cm i wysokości runa 4 mm, to wałek przeznaczony do malowania farbami i lakierami na bazie rozpuszczalników, takimi jak emalie olejne, alkidowe, ftalowe czy chlorokauczukowe. Jest wybierany najczęściej do nakładania lakierów na drewniane podłogi, ale także do lakierowania drzwi, paneli drewnianych, schodów, mebli i blatów.

Runo o wysokości 4 mm zapewnia bardzo gładkie wykończenie malowanej powierzchni.

Velurplus to odporny na rozpuszczalniki tkany plusz będący połączeniem wełny owczej i wysokiej jakości poliestru. Poszycie ma specjalnie stabilizowaną i zagęszczoną strukturę włókien, która pozwala uzyskać efekt doskonałej gładkości. Wałek nie strzępi się, co ma ogromne znaczenie przy lakierowaniu parkietów.

Wałek jest wyposażony w **DuoSystem** - system dwóch łożysk, dzięki którym wałek dobrze się prowadzi i nie zacina, a tym samym pozwala uniknąć zacieków. Zastosowanie dwóch łożysk powoduje lepszy docisk na krawędziach i zapewnia jednolite krycie na całej szerokości wałka.

Rączka wałka ma lekki, ale solidny uchwyt z tworzywa. Uchwyt jest specjalnie wyprofilowany, tak aby nie wyslizgiwał się z dłoni podczas malowania. Rączka pasuje do wszystkich typów kijów teleskopowych Hardy z mocowaniem "na wcisk".



## 2. Specyfikacja Produktu

**Fazowanie:**

TAK

---

**Waga netto:**

0.262 kg

---

**Wysokość całkowita [cm]:**

5.5 cm

---

**Długość całkowita [cm]:**

30 cm

---

**Szerokość całkowita [cm]:**

20 cm

---

**Seria poszycia:**

Velurplus

---

**Duo System:**

TAK

---

**Typ poszycia:**

dzianina

---

**Materiał uchwytu:**

plastik

---

**Typ uchwytu:**

1K

---

**Średnica drutu montażowego:**

8 mm

---

**Szerokość montażowa:**

18 cm

---

**Runo:**

4 mm

---

**Średnica wałka:**

48 mm

---

**Kategoria farby:**

rozpuszczalnikowe

---

**Rodzaj farby:**

farby alkidowe, emalie rozpuszczalnikowe, lakiery, farby olejne, lakierobejce

---

**Zastosowanie:**

malowanie drewna, malowanie drewna, betonu, metalu, płytek, PVC

---

**System mocowania wałka:**

europejski

---

**Wałek z rączką:**

TAK

---

**Powierzchnia:**

gładka

---

**Rodzaj poszycia:**

mix wełny i akrylu

---





### 3. Ocena Ryzyka

**Przeznaczenie:** Wałki przeznaczone do aplikacji farb rozpuszczalnikowych, w tym olejnych, alkidowych oraz innych farb na bazie rozpuszczalników.

#### Zidentyfikowane zagrożenia:

- **Ryzyko kontaktu z chemikaliami:** Farby rozpuszczalnikowe mogą działać drażniąco na skórę.
- **Ryzyko wdychania oparów:** Opary farb rozpuszczalnikowych są często toksyczne i mogą być niebezpieczne przy długotrwałym wdychaniu.
- **Ryzyko upadku:** Malowanie na wysokościach (np. na drabinie) zwiększa ryzyko upadku.
- Ryzyko skaleczenia podczas montażu/demontażu rączki.

#### Środki zapobiegawcze:

- Stosować wałki wyłącznie z farbami rozpuszczalnikowymi.
- Stosować środki ochrony osobistej dedykowane przez producenta farby oraz pracować w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.
- Unikać pracy na drabinach lub używać stabilnego sprzętu.

### 4. Instrukcje Użytkowania

- **Użytkowanie:**
  - Sprawdź stan wałka i rączki: Upewnij się, że wałek jest czysty, suchy i dobrze zamocowany na rączce (mocowanie rączki na wcisk – dopasuj rączkę do wałka, wsuń cienką metalową końcówkę w otwór wałka, dociśnij).
  - Dopasuj wałek do rodzaju farby i powierzchni, stosując model odpowiedni dla danego typu farby rozpuszczalnikowej
  - Zanurz wałek w farbie i usuń nadmiar, aby zapobiec kapaniu.
  - Aplikuj farbę równomiernie, przesuważąc wałek w jednym kierunku dla uzyskania jednolitej warstwy na powierzchni.
- **Czyszczenie i przechowywanie:**
  - Po zakończeniu pracy oczyść wałek środkiem wskazanym przez producenta farby i odstaw do wyschnięcia.
  - Przechowywać w suchym miejscu z dala od źródeł ciepła.



---

## **5. Oznakowanie i Informacje o Produkcie**

- **Ostrzeżenia i zalecenia bezpieczeństwa:**

Patrz pkt.3 Ocena ryzyka

---

## **6. Procedury Monitorowania i Wycofywania z Rynku**

Producent monitoruje bezpieczeństwo produktu na rynku i prowadzi rejestr skarg i reklamacji. W razie stwierdzenia ryzyka dla użytkowników produkt może być wycofany z rynku. W takim przypadku odpowiednie organy nadzoru zostaną niezwłocznie powiadomione.

---

## **7. Recykling opakowania i produktu**

Opakowanie oraz produkt powinny zostać poddane recyklingowi zgodnie z przepisami lokalnymi.