



## Ławkowiec 170mm 09647 VOREL

Cena brutto	<b>23,06 zł</b>
Cena netto	<b>18,75 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>09647</b>
Kod producenta	<b>09647</b>
Kod EAN	<b>5906083096471</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Wymiar [mm]	<b>170</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rodzaj włosia	<b>naturalne</b>

### Opis produktu

#### Ławkowiec 170mm VOREL 09647 – pędzel malarski do dużych powierzchni

Ławkowiec to typ pędzla malarskiego o szerokiej płaskiej główce, przeznaczony do szybkiego pokrywania farbą dużych powierzchni. Model VOREL 09647 o szerokości 170 mm wyposażony jest w naturalne włosie i lakierowany drewniany korpus.

Szerokość pędzla 170 mm

Typ włosia Naturalne

Materiał korpusu Lakierowane drewno

Model 09647

### Charakterystyka pędzla malarskiego ławkowiec

#### Szerokość robocza 170 mm

Szeroki pędzel o długości 17 cm umożliwia pokrycie większej powierzchni w jednym pociągnięciu. Skraca czas malowania ścian, sufitów i elewacji, zmniejszając liczbę potrzebnych przejść. Taka szerokość sprawdza się przy pracach na dużych płaszczyznach, gdzie kluczowa jest wydajność.

### Naturalne włosie

Włosie naturalne charakteryzuje się elastycznością i zdolnością do zatrzymywania większej ilości farby. Dzięki temu pędzel równomiernie rozprowadza materiał malarski, redukując widoczne smugi i zapewniając gładkie wykończenie. Naturalne włókna sprawdzają się przy farbach olejnych, lakierach i impregnatach.

### Lakierowany korpus drewniany

Korpus wykonany z twardego drewna pokrytego lakierem chroni rękojeść przed działaniem rozpuszczalników i wilgoci. Lakierowanie zwiększa trwałość pędzla i ułatwia czyszczenie po pracy. Drewniany trzon zapewnia solidny chwyt podczas długotrwałych prac malarskich.

### Uniwersalność zastosowania

Pędzel można stosować z różnymi rodzajami farb – emulsyjnymi, olejnymi, akrylowymi, a także z gruntami i impregnatami. Taka wszechstronność sprawia, że jedno narzędzie wystarcza do wielu etapów prac wykończeniowych, od gruntowania po nakładanie warstw finalnych.

## Specyfikacja techniczna

Producent	VOREL
Model	09647
Typ pędzla	Ławkowiec
Szerokość	170 mm
Materiał włosia	Naturalne włosie
Materiał korpusu	Twarde drewno lakierowane
Zastosowanie	Farby, grunty, impregnat

## Zastosowanie pędzla ławkowiec 170 mm

- Malowanie ścian wewnętrznych farbami emulsyjnymi i akrylowymi
- Pokrywanie sufitów w pomieszczeniach mieszkalnych i użytkowych
- Nakładanie farb elewacyjnych na zewnętrzne powierzchnie budynków
- Gruntowanie drewnianych i mineralnych podłoży przed malowaniem
- Impregnacja elementów drewnianych preparatami ochronnymi
- Prace renowacyjne i odświeżanie starych powłok malarskich

- 
- Malowanie ogrodzeń, płotów i innych dużych konstrukcji
  - Nakładanie lakierów i lazur na powierzchnie drewniane

## Użytkowanie i konserwacja pędzla

---

### Przygotowanie do pracy

Przed pierwszym użyciem warto wypłukać pędzel w ciepłej wodzie, aby usunąć luźne włosie i ewentualne zanieczyszczenia produkcyjne. Po osuszeniu pędzel jest gotowy do pracy z wybranym materiałem malarskim.

### Czyszczenie po pracy

Po zakończeniu malowania należy niezwłocznie oczyścić pędzel. W przypadku farb wodnych wystarczy ciepła woda z dodatkiem mydła. Przy farbach olejnych konieczne jest użycie odpowiedniego rozcieńczalnika. Dokładne płukanie do momentu, gdy woda lub rozpuszczalnik pozostają czyste, wydłuża żywotność włosa.

### Przechowywanie

Czysty pędzel należy suszyć w pozycji poziomej lub zawiesić włosiem w dół, aby zachować jego kształt. Przechowywanie w suchym miejscu zapobiega gniciu drewnianego korpusu i uszkodzeniu włosa. Unikać należy ustawiania mokrego pędzla włosiem do góry, co może prowadzić do gromadzenia się wilgoci w oprawie.

### Produkty powiązane

Do prac z ławkowcem warto rozważyć również: wałki malarskie do dużych powierzchni, pędzle płaskie o mniejszych szerokościach do prac precyzyjnych, kuwety malarskie ułatwiające nabieranie farby oraz zestawy folii ochronnych zabezpieczających powierzchnie przed zabrudzeniem.