



## Ławkowiec 190mm 09649 VOREL

Cena brutto	<b>33,48 zł</b>
Cena netto	<b>27,22 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>09649</b>
Kod producenta	<b>09649</b>
Kod EAN	<b>5906083096495</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rodzaj włosia	<b>naturalne</b>
Wymiar [mm]	<b>190</b>

### Opis produktu

#### Ławkowiec 190mm VOREL 09649

Pędzel płaski o szerokości 190 mm z naturalnym włosiem, przeznaczony do malowania dużych powierzchni farbami, gruntami i impregnatami. Korpus wykonany z lakierowanego drewna zapewnia trwałość narzędzia podczas intensywnej pracy.

Szerokość robocza 190 mm

Typ włosia Naturalne

Materiał korpusu Drewno lakierowane

Model 09649

### Charakterystyka pędzla ławkowiec

#### Szerokość robocza 190 mm

Duża powierzchnia robocza pozwala pokryć farbą większy obszar w jednym pociągnięciu. Skraca to czas malowania ścian, sufitów, płotów czy elewacji drewnianych. Szerokość 190 mm stanowi kompromis między wydajnością a kontrolą podczas aplikacji.

### Naturalne włosie

Włosie naturalne charakteryzuje się strukturą łuskowatą, która skutecznie chłonie i zatrzymuje farbę. Zapewnia to równomierne rozprowadzanie materiału bez smug i prześwitów. Sprawdza się z farbami olejnymi, ftalowymi, lakierami oraz impregnatami do drewna.

### Lakierowany korpus drewniany

Drewno pokryte lakierem zwiększa odporność na wilgoć i substancje chemiczne zawarte w farbach. Lakierowanie zabezpiecza korpus przed pęcznieniem i pękaniem, co wydłuża żywotność narzędzia podczas wielokrotnego użytkowania.

### Konstrukcja typu ławkowiec

Płaska, szeroka forma pędzla umożliwia szybką aplikację materiałów na rozległych, płaskich powierzchniach. Konstrukcja ławkowca zapewnia stabilny kontakt z podłożem i równomierny nacisk włosia na całej szerokości.

## Specyfikacja techniczna

Marka	VOREL
Model	09649
Typ pędzla	Ławkowiec (płaski)
Szerokość robocza	190 mm
Rodzaj włosia	Naturalne
Materiał korpusu	Drewno lakierowane
Zastosowanie	Farby, grundy, impregnat

## Zastosowanie pędzla ławkowiec 190 mm

- Malowanie ścian wewnętrznych farbami emulsyjnymi i olejnymi
- Malowanie sufitów w pomieszczeniach mieszkalnych i użytkowych
- Aplikacja gruntów głęboko penetrujących na tynkach i betonach
- Malowanie płotów drewnianych i metalowych
- Nakładanie impregnatów ochronnych na elementy drewniane
- Malowanie mebli ogrodowych i konstrukcji z drewna
- Renowacja starych powierzchni wymagających odświeżenia
- Malowanie elewacji drewnianych i desek tarasowych

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przygotowanie do pracy

Przed pierwszym użyciem należy dokładnie wyczesać pędzel, usuwając luźne włókna. Naturalne włosie można lekko zwilżyć wodą lub rozcieńczalnikiem odpowiednim do rodzaju farby – ułatwia to równomierne rozprowadzanie materiału.

### Czyszczenie po użyciu

Po zakończeniu malowania pędzel wymaga natychmiastowego oczyszczenia. Farby wodne usuwa się wodą z dodatkiem mydła, farby olejne – rozcieńczalnikiem uniwersalnym lub benzyną lakową. Dokładne wypłukanie resztek farby zapobiega stwardnieniu włosia i przedłuża okres użytkowania narzędzia.

### Przechowywanie

Czysty i suchy pędzel należy przechowywać w pozycji zawieszony lub poziomej, unikając deformacji włosia. Wilgotne włosie przed schowaniem może doprowadzić do rozwoju pleśni i osłabienia struktury naturalnych włókien.

### Produkty powiązane

Do pracy z pędzlem ławkowiec VOREL 190 mm warto rozważyć: rozcieńczalniki uniwersalne do czyszczenia narzędzi, wałki malarskie do większych powierzchni, taśmy malarskie do zabezpieczenia krawędzi oraz kuwety malarskie ułatwiające pobieranie farby.