



## Chlapacz 170mm 09651 VOREL

Cena brutto	<b>6,04 zł</b>
Cena netto	<b>4,91 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>09651</b>
Kod producenta	<b>09651</b>
Kod EAN	<b>5906083096518</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Wymiar [mm]	<b>60x170</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Rodzaj włosia	<b>sztuczne</b>

### Opis produktu

#### Chlapacz 170mm VOREL 09651

Chlapacz VOREL to narzędzie przeznaczone do nanoszenia gruntów, impregnatów, lepików i innych preparatów na duże oraz nierówne powierzchnie. Szerokość robocza 170 mm pozwala na efektywne pokrywanie rozległych obszarów, a włosie z włókna kokosowego i rozszczepianego tworzywa zapewnia odpowiednią chłonność podczas pracy z płynnymi środkami budowlanymi.

Szerokość robocza **170 mm**

Materiał włosia **Włókno kokosowe + tworzywo**

Materiał trzonka **Drewno**

Model **09651**

#### Charakterystyka chlapacza VOREL

##### Szerokość robocza 170 mm

Parametr określa powierzchnię pokrywaną podczas jednego ruchu. Chlapacz o szerokości 170 mm umożliwia szybkie nanoszenie preparatów na duże płaszczyzny, takie jak ściany, dachy czy fundamenty, redukując czas pracy w porównaniu z węższymi

narzędziami.

### Włosie z włókna kokosowego i tworzywa

Kombinacja naturalnego włókna kokosowego z rozszczepianym tworzywem sztucznym zapewnia odpowiednią sztywność i chłonność. Włókno kokosowe wytrzymuje kontakt z agresywnymi chemikaliami, a tworzywo zwiększa trwałość całego włosia przy intensywnym użytkowaniu.

### Drewniany trzonek i korpus

Konstrukcja z drewna charakteryzuje się odpornością na uderzenia i łatwością w utrzymaniu czystości. Drewno absorbuje wibracje podczas pracy, co zmniejsza zmęczenie dłoni przy długotrwałym stosowaniu narzędzia.

### Zastosowanie z preparatami budowlanymi

Chłapacz przeznaczony jest do pracy z gęstymi i płynnymi środkami, takimi jak grunty głęboko penetrujące, impregnaty do drewna, lepiki bitumiczne czy środki do zmywania starych powłok. Struktura włosia pozwala na równomierne rozprowadzanie substancji na chropowatych powierzchniach.

## Specyfikacja techniczna

Marka	VOREL
Model	09651
Szerokość robocza	170 mm
Materiał włosia	Włókno kokosowe i rozszczepiane tworzywo sztuczne
Materiał trzonka	Drewno
Materiał korpusu	Drewno
Typ narzędzia	Chłapacz malarski

## Zastosowanie chłapacza 170 mm

- Gruntowanie ścian i stropów przed malowaniem lub tynkowaniem
- Impregnacja drewna konstrukcyjnego, więźby dachowej i elementów elewacyjnych
- Nanoszenie lepików bitumicznych na fundamenty i izolacje przeciwwilgociowe
- Aplikacja środków do usuwania starych powłok malarskich
- Pokrywanie dużych powierzchni betonowych preparatami uszczelniającymi

- 
- Nanoszenie środków antykorozyjnych na metalowe konstrukcje
  - Konserwacja drewnianych ogrodzeń, altanek i mebli zewnętrznych
  - Aplikacja środków hydrofobizujących na elewacje i dachy

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Przygotowanie do pracy

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić mocowanie włosia do korpusu. W przypadku nowych chłapaczy zaleca się przepłukanie włosia w ciepłej wodzie, aby usunąć luźne włókna. Po osuszeniu narzędzie jest gotowe do pracy z preparatami budowlanymi.

### Czyszczenie po użyciu

Po zakończeniu pracy chłapacz należy niezwłocznie oczyścić. W przypadku preparatów na bazie wody wystarczy przepłukanie pod bieżącą wodą. Przy środkach rozpuszczalnikowych konieczne jest użycie odpowiedniego rozcieńczalnika. Dokładne czyszczenie zapobiega stwardnieniu włosia i przedłuża żywotność narzędzia.

### Przechowywanie

Oczyszczony chłapacz należy przechowywać w pozycji poziomej lub zawiesić za uchwyt, aby włosie nie ulegało trwałemu odkształceniu. Miejsce przechowywania powinno być suche i zabezpieczone przed bezpośrednim nasłonecznieniem, które może osłabiać drewniany trzonek.

### Produkty powiązane

Do kompleksowych prac malarskich i budowlanych warto rozważyć także wałki malarskie o różnej długości włosia, pędzle płaskie do precyzyjnych prac oraz kuwety malarskie ułatwiające równomierne nasycanie narzędzi preparatami.