

## Szpachelka 4 cm 06040 VOREL



Cena brutto	<b>1,31 zł</b>
Cena netto	<b>1,07 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>06040</b>
Kod producenta	<b>06040</b>
Kod EAN	<b>5906083060403</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Materiał	<b>blacha stalowa galwanizowana, drewno</b>
Rozmiar [mm]	<b>40</b>

### Opis produktu

#### Szpachelka 4 cm VOREL 06040

Szpachelka malarska o szerokości 4 cm przeznaczona do precyzyjnych prac szpachlowych, usuwania starych powłok oraz aplikacji mas wykończeniowych w trudno dostępnych miejscach.

Szerokość ostrza 4 cm

Producent VOREL

Model 06040

### Charakterystyka szpachelki malarskiej 4 cm

#### Kompaktowa szerokość ostrza

Ostrze o szerokości 4 cm umożliwia precyzyjną pracę w wąskich przestrzeniach, przy listwach przypodłogowych, w narożnikach oraz przy obróbce detali wymagających dokładności. Mniejsza powierzchnia robocza zwiększa kontrolę nad nakładaną masą.

#### Ergonomiczny uchwyt

Rękojeść zaprojektowana z uwzględnieniem anatomii dłoni zapewnia pewny chwyt podczas długotrwałej pracy. Konstrukcja uchwytu redukuje obciążenie nadgarstka i minimalizuje ryzyko zmęczenia przy wielogodzinnym użytkowaniu.

### Konstrukcja odporna na obciążenia

Połączenie ostrza z uchwytem wytrzymuje naciski występujące podczas usuwania utwardzonych mas, zdzierania farby oraz pracy z gęstymi szpachlówkami. Materiały użyte do produkcji zapewniają odporność na deformacje mechaniczne.

### Uniwersalność zastosowania

Narzędzie nadaje się zarówno do prac wykończeniowych przy gładziach gipsowych, jak i do usuwania starych powłok malarskich, nakładania mas akrylowych czy aplikacji klejów montażowych w miejscach wymagających precyzji.

## Specyfikacja techniczna

Nazwa produktu	Szpachelka 4 cm 06040 VOREL
Producent	VOREL
Model	06040
Szerokość ostrza	4 cm

## Zastosowanie szpachelki 4 cm

- Szpachlowanie powierzchni w trudno dostępnych miejscach i wąskich przestrzeniach
- Wygładzanie mas gipsowych i akrylowych przy listwach i krawędziach
- Usuwanie starych powłok malarskich, tapet oraz pozostałości klejów
- Nakładanie szpachli do drewna w stolarce i przy renowacji mebli
- Aplikacja mas uszczelniających w miejscach wymagających precyzji
- Wyrównywanie ubytków i nierówności na niewielkich powierzchniach
- Prace detalistyczne przy wykończeniach ściennych i sufitowych
- Czyszczenie powierzchni z nadmiaru materiału po szpachlowaniu

### Dobór szerokości szpachelki do rodzaju prac

Szerokość 4 cm jest rozwiązaniem kompromisowym — wystarczająco wąska do pracy w ograniczonych przestrzeniach, jednocześnie umożliwiającą sprawne pokrywanie powierzchni o umiarkowanej wielkości. Do dużych płaszczyzn zaleca się szpachelki 8-12 cm, natomiast do szczególnie wąskich miejsc — modele 2-3 cm.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan ostrza — powinno być wolne od zadziorów i uszkodzeń. Po zakończeniu pracy szpachelkę należy oczyścić z resztek masy wodą lub odpowiednim rozpuszczalnikiem, w zależności od rodzaju użytego materiału. Regularne czyszczenie zapobiega korozji ostrza i przedłuża żywotność narzędzia.

Przechowywanie w suchym miejscu, z dala od wilgoci, minimalizuje ryzyko rdzenia. Ostrze powinno być chronione przed kontaktem z twardymi powierzchniami, które mogą spowodować wgniecenia lub wykrzywienia. Okresowa kontrola stanu połączenia ostrza z uchwytem pozwala wykryć ewentualne poluzowania przed rozpoczęciem pracy.