

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/odmrazacz-do-szyb-500ml-s0219-500-schmith-p-31272.html>

## Odmrażacz do szyb 500ml S0219-500 SCHMITH

Cena brutto	<b>8,77 zł</b>
Cena netto	<b>7,13 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>S0219-500</b>
Kod producenta	<b>S0219-500</b>
Kod EAN	<b>5902004724201</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Odmrażacz do szyb 500ml S0219-500 SCHMITH

Preparat chemiczny w formie płynu z atomizerem, przeznaczony do usuwania lodu i szronu z zewnętrznych powierzchni szklanych pojazdów. Skład rozpuszcza zlodowacenia i zabezpiecza przed ponownym zamarzaniem.

Pojemność 500 ml

Forma Płyn z atomizerem

Producent Schmith

Model S0219-500

### Charakterystyka produktu

#### Mechanizm działania

Skład chemiczny preparatu obniża temperaturę zamarzania wody, co powoduje rozpuszczanie warstwy lodu i szronu. Działa na zasadzie reakcji egzotermicznej — uwalnia ciepło podczas kontaktu z lodem, przyspieszając proces odmrażania.

#### Ochrona przed ponownym zamarzaniem

Po aplikacji preparat tworzy na powierzchni szkła warstwę ochronną, która opóźnia powstawanie nowego szronu. Umożliwia to

---

krótkotrwałe zabezpieczenie szyby w warunkach utrzymujących się ujemnych temperatur.

### **Aplikacja rozpylająca**

Atomizer pozwala na równomierne rozprowadzenie preparatu na powierzchni szyby bez konieczności bezpośredniego kontaktu z lodem. Forma rozpylana skraca czas oczekiwania na efekt w porównaniu z metodami mechanicznymi.

### **Zapobieganie uszkodzeniom mechanicznym**

Użycie preparatu eliminuje potrzebę stosowania skrobaka, co zmniejsza ryzyko powstania mikrozarysowań na powierzchni szkła. Zarysowania mogą obniżyć przejrzystość szyby i powodować rozpraszanie światła w nocy.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Schmith
Model	S0219-500
Pojemność	500 ml
Forma produktu	Płyn z atomizerem
Przeznaczenie	Usuwanie lodu i szronu z powierzchni szklanych pojazdów
Typ aplikacji	Rozpylanie na zewnętrzne powierzchnie

## Zastosowanie

- Usuwanie warstwy lodu z przednich i tylnych szyb samochodowych
- Odmrażanie szyb bocznych w pojazdach osobowych i dostawczych
- Czyszczenie lusterek zewnętrznych z szronu i oblodzenia
- Odmrażanie piór wycieraczek zamrożonych do szyby
- Przygotowanie szyb do jazdy w warunkach zimowych bez rozgrzewania pojazdu
- Usuwanie szronu z lamp przednich i tylnych
- Odmrażanie uszczelek drzwi po zamrażaniu wilgoci

## Użytkowanie i konserwacja

### **Sposób aplikacji**

Przed użyciem wstrząsnąć butelką. Rozpylić preparat na oblodzoną powierzchnię z odległości 15-20 cm. Odczekać 30-60 sekund, aż lód zacznie się rozpuszczać. W razie potrzeby usunąć pozostałości miękkiej ściereczką lub włączyć wycieraczki.

---

## **Temperatura stosowania**

Preparat działa w temperaturach ujemnych, typowo do -20°C. W niższych temperaturach czas reakcji może się wydłużyć. Nie stosować na rozgrzanych szybach bezpośrednio po wyłączeniu ogrzewania — nagła zmiana temperatury może spowodować pęknięcie szkła.

## **Przechowywanie**

Przechowywać w temperaturze powyżej -5°C w miejscu niedostępnym dla dzieci. Butelkę przechowywać w pozycji pionowej z zamkniętym atomizerem. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Po zakończeniu sezonu zimowego zużyć pozostałość lub zabezpieczyć do kolejnego roku.

## **Produkty powiązane**

Do kompleksowej pielęgnacji szyb w okresie zimowym warto rozważyć skrobak z miękką gumową krawędzią, płyn do spryskiwaczy zimowy z obniżoną temperaturą zamarzania oraz środek do impregnacji uszczelek gumowych.