# Spray antyodpryskowy spawalniczy 400 ml

Spray antyodpryskowy spawalniczy 400 ml marki Pamar to bezbarwny preparat w aerozolu stosowany przy spawaniu. Cienka warstwa naniesiona na materiał wokół spoiny, przyrządy i dyszę palnika ogranicza przywieranie odprysków, które potem łatwo usunąć. Opakowanie: puszka 400 ml, sprzedaż na sztuki.

AEROZOL 400 ML | ANTYODPRYSKOWY | SPAWANIE MIG/MAG | DYSZE I PRZYRZĄDY | MARKA PAMAR

## Właściwości

- Mniej przywierania – Odpryski nie zgrzewają się trwale z powierzchnią.
- Mniej szlifowania – Krótsze czyszczenie elementu po spawaniu.
- Chroni dysze – Ogranicza narastanie odprysków w dyszy palnika.
- Chroni przyrządy – Stoły, ściski i oprzyrządowanie pozostają czyste.
- Bezbarwny – Nie barwi spawanych elementów.
- Wygodny aerozol – Szybka aplikacja na materiał i palnik.

## Zastosowanie

- Spawanie MIG/MAG – materiał w strefie spoiny
- Dysze gazowe i końcówki – palniki spawalnicze
- Stoły spawalnicze – blaty i przyrządy montażowe
- Ściski i uchwyty – oprzyrządowanie warsztatowe
- Konstrukcje stalowe – produkcja i montaż
- Warsztat i serwis – naprawy spawalnicze

## Dane techniczne

| Parametr | Wartość | Warunki / norma |
|---|---|---|
| Postać | **ciecz – aerozol** | puszka 400 ml |
| Barwa / zapach | **bezbarwna / charakterystyczny** | |
| Gaz pędny | **butan 25–50%; izobutan 25–50%; propan 10–25%** | wg sekcji 3 karty charakterystyki |
| Gęstość | **0,92 kg/l** | w 20°C, część płynna produktu |
| Prężność par | **1200 hPa** | |
| Granice wybuchowości | **1,5–10,9% obj.** | gaz pędny |
| Zawartość LZO (VOC) | **530 g/l; 89%** | |
| Zwroty H (CLP) | **H222, H229** | Aerosol 1; hasło: Niebezpieczeństwo |
| Przechowywanie | **chłodno, wentylowane miejsce, poniżej 50°C** | z dala od utleniaczy |
| Transport | **UN 1950, AEROZOLE, klasa 2** | kod tunelowy (D) |

Dane według karta charakterystyki, wersja 1.5 z 05.01.2023 (rozporządzenie 1907/2006/WE i 1272/2008/WE).

## Sposób użycia

**01 Przygotuj**
Oczyść materiał z rdzy, zgorzeliny i tłuszczu. Elementy oraz dysza palnika muszą być zimne, a w pobliżu nie może być otwartego ognia.

**02 Spryskaj**
Wstrząśnij puszką i nanieś cienką, równą warstwę na materiał wokół spoiny, przyrządy i wnętrze dyszy gazowej. Nie spryskuj samego rowka spoiny.

**03 Odczekaj**
Pozwól, aby rozpuszczalnik i gaz pędny całkowicie odparowały, a opary się rozwiały. Dopiero wtedy zajarz łuk.

**04 Spawaj**
Spawaj jak zwykle. Przy dłuższej pracy powtarzaj natrysk wyłącznie na ostudzone elementy i dyszę.

**05 Oczyść**
Usuń luźne odpryski szczotką lub skrobakiem. Przed malowaniem lub ocynkowaniem na zimno odtłuść powierzchnię.

Aerozol skrajnie łatwopalny (H222). Nanoś tylko na zimne elementy i przed zajarzeniem łuku. Zapewnij wentylację stanowiska.

## Oznakowanie CLP

Hasło ostrzegawcze: Niebezpieczeństwo. H222 – skrajnie łatwopalny aerozol; H229 – pojemnik pod ciśnieniem: ogrzanie grozi wybuchem. Gaz pędny: butan, izobutan, propan.

## Pierwsza pomoc

Po narażeniu inhalacyjnym wyprowadzić na świeże powietrze. Skórę spłukać wodą. Oczy płukać pod bieżącą wodą przy odchylonych powiekach. Po połknięciu nie wywoływać wymiotów, zasięgnąć porady lekarza.

## Badania i certyfikaty

- karta charakterystyki, wersja 1.5 z 05.01.2023
- klasyfikacja wg rozporządzenia CLP 1272/2008/WE
- transport: UN 1950, klasa 2
- marka: Pamar

## Bezpieczeństwo

Chronić przed dziećmi. Trzymać z dala od źródeł ciepła, iskier i płomieni. Nie rozpylać na gorące elementy. Nie przekłuwać i nie spalać puszki. Chronić przed słońcem i temperaturą powyżej 50°C.

## Schemat stosowania przy spawaniu




Schemat poglądowy – ochrona przed odpryskami spawalniczymi. Preparat nanoś wyłącznie na zimne elementy. Przed spawaniem zapewnij całkowite odparowanie i wentylację. Stosuj zgodnie z etykietą.

### Zamów online w e-Pamar

Zeskanuj kod QR, aby przejść bezpośrednio do strony produktu Spray antyodpryskowy spawalniczy 400 ml w sklepie e-pamar.net.pl – aktualna cena, dostępność i dokumenty do pobrania.

e-pamar.net.pl/produkt/spawalniczy-smar-antyodpryskowy-400ml.html

**W ofercie e-Pamar:** spray antyodpryskowy spawalniczy 400 ml · **Marka:** Pamar · **Symbol:** MR10.16

Opracowanie e-Pamar na podstawie: karta charakterystyki, wersja 1.5 z 05.01.2023. Przed użyciem przeczytaj etykietę i kartę charakterystyki.