



## Weld-max A sprej

### Nejmodernější keramický povlak na bázi nitridu bóru (BN)

#### Popis

Weld-max A je koloidní disperze šesterečného nitridu bóru ve směsi organických rozpouštědel ve spreji. To slouží jako rychleschnoucí keramický povlak poskytující výjimečné ochranné a mazací vlastnosti. Vysokoteplotní bariéra z šesterečného nitridu bóru chrání proti nalepování kuliček roztaveného kovu a udržuje tak svářecí zařízení čisté. Weld-max A je široce používán na všechna MIG a MAG svařovací zařízení. Profesionální svářeči tak mohou prodloužit životnost svářecího náčiní a svářecí proces je tak delší bez zbytečných přerušení potřebných pro čištění zařízení.

#### Aplikace

Weld-max A poskytuje dlouhotrvající ochranu svařovací techniky, např. špičky a trysky, ale na druhé straně je to vysoce univerzální výrobek. Díky své chemické netečnosti a schopnosti odolávat extrémně vysokým teplotám může mnoho dalších

průmyslových odvětví těžit z těchto výhod. Povlaky na bázi BN zvýší životnost lisovacích nástrojů a forem, což má za následek zlepšení jakosti povrchu. Tento produkt je také vhodný pro použití při zpracování kovů a skla, stejně jako při spékání (sintrovací operace) a při výrobě skla jako kluzný povlak. Weld-max A je ideálním řešením při práci s extrémně vysokými teplotami (až do 1200°C), a to zejména v aplikacích, které trpí znečištěním, jsou reaktivní a lepidlo.

#### Vlastnosti / přednosti

- čisté svářecí zařízení, náradí, ...
- čistý svářecí prostor
- snižuje náklady
- zlepšuje jakost povrchu
- šetří čas
- snižuje výrobní časy
- univerzální
- chemicky inertní

#### Typická technická data

Funkční tuhá látka	šesterečný nitrid bóru
Nosná kapalina	směs rozpouštědel
Barva	bílá
Max. teplota nasazení, °C	>1000 (suchý film)

#### Typická technická data - koncentrát

Vzhled	bílá tekutina
Obsah tuhé látky, %	12
Hustota, kg/m <sup>3</sup>	0,850
Bod vzplanutí, °C	-20

Všechny údaje uvedené v tomto technickém listě jsou pouze orientační a mohou se v průběhu výroby lišit



## ***Aplikace***

Sprej aplikujte ze vzdálenosti ca 20 cm na chráněnou součástku. Naneste tenký souvislý film. Lak bude suchý a použitelný pro práci v několika málo sekundách.

## ***Míchání, mixování***

Při použití koncentrátu (ne spreje) jej před použitím důkladně promíchejte, dokud nezískáte řádně tekutou konzistenci. Při plnění aerosolů použijte během plnění automatický míchací přístroj.

## ***Skladování***

Skladujte v uzavřeném obalu při teplotě od +5°C do +30°C.

Doba použitelnosti je minimálně 12 měsíců při skladování v hermeticky uzavřených nádobách.

K zajištění správné homogenizaci, nádobu před použitím dobře protřepte nebo promíchejte.