

Nanášení krycích a základových vrstev  
a provádění oprav s dvojitým ochranným  
účinkem



## Zinkový sprej blaugelb

Ryzí ochranný povlak zinku odolný proti povětrnosti.

- Dlouhodobá ochrana proti korozi
- Velmi vysoká odolnost proti oděru
- Odolnost proti povětrnosti
- Teplotní odolnost až +490 °C
- Dobrá přilnavost ke všem kovovým povrchům\*

\*Provedte vhodnou předběžnou zkoušku.

## Vlastnosti výrobku:

Zinkový sprej blaugelb je vysoce čistý nástřik odolný proti vysokým teplotám a povětrnosti v tmavém zinkovém barevném tónu.

Používá se při řemeslných pracích, výrobě oken a v průmyslových závodech všeho druhu v různých oblastech, např. na novou úpravu povrchu, základní nátěry a opravy žárově pozinkovaných nových dílů, částí vozidel, stavebních strojů, ocelových konstrukcí, na poškozené zinkové povlaky, na povlaky a základní nátěry zařízení a kovových součástí, které jsou vystavené vodě a povětří, jako protikorozní ochrana po svařovacích a montážních pracích.

Podíl zinku v suchém filmu činí přes 93 %, se zinkem stupně čistoty 99 %. Přes zinkový sprej blaugelb se může tudíž bez problémů svařovat. Pozinkované díly se mohou jednoduše opatřit nástřikem a opravovat v podobném barevném tónu. Železné a ocelové konstrukce jsou dlouhodobě chráněny před korozí a oxidací. Zinkový sprej blaugelb se může použít jako vodivá mezivrstva při bodovém svařování (barva pro bodové svařování). Také po svařování, na vrtaná místa nebo poškození při montáži je zinkový sprej blaugelb dokonale vhodný jako protikorozní ochrana. Zinkový sprej blaugelb má dvojí ochranné působení: Kvalitní zinkový film chrání nejprve podkladový materiál, odolná vrstva umělé pryskyřice tvoří pak další ochranu proti korozí.

Zinkový sprej blaugelb je rychle schnoucí, odolný proti povětrnosti, elektricky vodivý a přelakovatelný. Rychle vytváří uzavřený film na povrchu z oxidu zinku nerozpustného ve vodě, který je velmi přilnavý, má vysokou odolnost proti oděru a je odolný proti nečistotám a vodě.

## Přednosti výrobku:

- dlouhodobá ochrana proti korozí
- univerzálně použitelný jako povrchová úprava a opravy žárově zinkovaných a jiných kovových povrchů\*
- rychle zasychá
- velmi vysoká odolnost proti oděru
- odolnost proti povětrnosti
- elektricky vodivý
- přelakovatelný
- více než 93% obsah zinku v suchém filmu
- teplotní odolnost až +490 °C
- dobrá přilnavost ke všem kovovým povrchům\*

\*Provedte vhodnou předběžnou zkoušku.

## Technické údaje:

Základ materiálu:	Směs umělých pryskyřic s zinkových pigmentů
Odolnost proti oděru:	velmi dobrá
Teplotní odolnost:	až +490 °C
Hustota: při +20 °C	0,926 kg/m <sup>3</sup>
Čistota částic:	99% nejčistší částice zinku
Teplota zpracování:	+16 °C až +32 °C

Barva:	zinek, tmavý
Zkouška solnou mlhou: <b>DIN 50021</b>	500/117 my < 0,5 mm
Mřížkový řez: <b>DIN EN ISO 2409</b>	Mř. 0 - 1
Zkouška ohybem (na válcovém trnu): <b>DIN EN ISO 1519</b>	žádné poškození povrchu
Skladovatelnost: skladování v suchu, chladnu	24 měsíců

Název výrobku	Jednotka balení	Č. vyr.
Zinkový sprej blaugelb 400 ml	Dóza 12 x 400 ml	0250058

## Příprava a zpracování:

Očistěte podklad drátěným kartáčem nebo otryskáním, odmastěte, odstraňte prach, rez a volné částice. Ideální pracovní teplota dózy se pohybuje okolo +20 °C. Temperovanou dózu před použitím protřepejte, aby byla dobře slyšet míchací kulička a účinná látka byla dobře promíchaná. Provedte křížový nástřik krátkými pohyby ze vzdálenosti asi 25 až 30 cm. Zinkový sprej blaugelb je asi po 30 minutách nelepivý proti prachu. Vytvrzení proběhne asi za 10 až 12 hodin. Jen pro komerční použití. Provedte předběžnou zkoušku účinku a kompatibility s materiálem.

## Čištění:

Čerstvé zbytky barvy lze odstranit pomocí univerzálního ředidla nebo technického benzínu, pokud to dovoluje povaha povrchu. Případně proveďte vhodnou předběžnou zkoušku.

## Dodání a způsob skladování:

Skladujte v originálním obalu a v suchu, chraňte před mrazem a horkem. Při teplotě skladování mezi +5 °C a +30 °C je skladovatelnost 24 měsíců.

## Likvidace:

Likvidace se řídí národními předpisy.

Kódy odpadu:

160504 Plyny v tlakových nádobách

150104 Kovové obaly

## Bezpečnostní pokyny:

Věnujte pozornost bezpečnostním listům na stránkách [www.blaugelb.de](http://www.blaugelb.de)