



OFFICIAL PARTNER

## IGP-HWFindustry 79

79

Visokootporne na vremenske uticaje, niskotemperaturne praškaste boje sa uslovima pečenja od 160 °C, namijenjene za teške čelične dijelove i konstrukcije.

Energetski efikasna, visokootporna serija **IGP-HWFindustry 79** sa izvrsnim antikorozivnim svojstvima i dobrom otpornošću na hemikalije pravi je izbor za plastifikaciju građevinskih i poljoprivrednih mašina. Kraće vrijeme pečenja na višim temperaturama (Speed Curing) ili pečenje na nižim temperaturama omogućavaju značajnu uštedu energije.



### Za neuništive mašine

Seriya IGP-HWFindustry 79 pruža visoku otpornost na sredstva za čišćenje, građevinske materijale i đubriva. Ove praškaste boje dugoročno povećavaju otpornost materijala na zahtjevne uslove kojima su izložene građevinske i poljoprivredne mašine te trajno štite površine od hemijskih reakcija. Površine na taj način zadržavaju sjaj, boju i strukturu površine.

#### Otpornost na hemikalije IGP-HWFindustry 7909

| Hemijska supstanca     | Trajanje ispitivanja | 7909 |
|------------------------|----------------------|------|
| Dizel                  | 15 sati              | 4-5* |
| Biodizel               | 15 sati              | 5    |
| Kočiona tečnost DOT 4  | 4 sata               | 3    |
| Hidraulično ulje       | 15 sati              | 5    |
| Biohidraulično ulje    | 15 sati              | 5    |
| Motorno ulje           | 15 sati              | 5    |
| Ulje za podmazivanje   | 15 sati              | 5    |
| Rashladno sredstvo     | 4 sata               | 5    |
| Slana voda (10%)       | 15 sati              | 4-5* |
| Natrijeva lužina (10%) | 15 sati              | 3-5* |

\*ovisno o boji

- 5 – Bez promjene
- 4 – Vizuelna promjena
- 3 – Blago omekšavanje, gubitak otpornosti na ogrebotine
- 2 – Blago površinsko bubrenje (film < 50% omekšan)
- 1 – Bubrenje do podloge (film > 50% omekšan)
- 0 – Potpuna delaminacija

Izvor/source: IGP Powder Coatings

IGP Solutions d.o.o.  
Blažuj 78 Ilidža  
71000 Sarajevo

[info@igp-solutions.ba](mailto:info@igp-solutions.ba)  
[prodaja@igp-solutions.ba](mailto:prodaja@igp-solutions.ba)