



NOVATIE NIEUW INNOVATIE NIEUW INNOVATIE NIEUW INNOVATIE NIEUW INNOVATIE NIEUW INNOVATIE NIEUW INNOVATIE NIEUW INNOVATIE

P1000[®] beschermt uw metalen onderdelen langdurig tegen corrosie. De unieke combinatie van zink en aluminium, geïmobiliseerd in een gepolymeriseerde organische matrix garandeert een corrosiebescherming die vele malen hoger is dan een zuivere zinklaag met gelijke laagdikte. Deze hoogwaardige coating, initieel ontwikkeld door en voor de automobiellindustrie, vindt nu zijn ingang tot de algemene metaalindustrie.



P1000[®]

P1000[®] is een milieuvriendelijke coating die uw onderdelen beschermt tegen corrosie. Met slechts 6 tot 8 μ m garandeert het een bescherming die 1000 uren zoutneveltest ruimschoots overtreft.

Dankzij de beperkte en uniforme laagdikte is het een ideale oplossing voor bouten en moeren waarbij de passing gerespecteerd wordt. De aanwezigheid van Teflon in de coating zorgt hierbij voor een vlotte montage.

P1000[®] lost veel voorkomende problemen voor u op. Heeft u ook te maken met hoge kosten ten gevolge het verwijderen van zinkdruppels, of dient u de bouten of moeren na behandeling na te bewerken om deze bruikbaar te maken? Met P1000[®] behoren deze problemen tot het verleden: geen druppelvorming en passende schroefdraad, natappen overbodig!

Als alternatief voor RVS kunnen onderdelen nu economisch verantwoord in staal gemaakt worden en van P1000[®] worden voorzien.

Aangezien het aanbrengen van P1000[®] op niet elektrolytische wijze gebeurt is waterstofbroosheid volledig uitgesloten.

De mechanische eigenschappen van de onderdelen worden niet beïnvloed dankzij de beperkte behandelingstemperatuur (< 250°C). Vervorming en verlies aan hardheid zijn derhalve niet aan de orde.

Omwille van zijn gunstige kostprijs en zijn bijzondere eigenschappen is P1000[®] een economisch en technisch superieur alternatief voor bestaande behandelingen.

NOVATIE NIEUW INNOVATIE NIEUW INNOVATIE NIEUW INNOVATIE NIEUW INNOVATIE NIEUW INNOVATIE NIEUW

P2000[®]

Voor een beperkte meerkost kan een corrosieresistentie van 2000 uren zoutneveltest gegarandeerd worden!

■ **Technische kenmerken**

- Corrosiebestendigheid: > 1000 uren zoutneveltest vlg. DIN 50021.
- Laagdikte: 6-8 μ m.
- Kleur: zilvergrijs.
- Bevat Teflon voor betere wrijvingseigenschappen.
- Geen risico op waterstofbroosheid.
- Behandelingstemperatuur < 250°C => geen vervorming, geen verlies aan hardheid.
- Geschikt voor kleine EN grotere onderdelen.
- Voldoet aan ELV (2000/53/EG): Vrij van Chroom, Cadmium, Nikkel, Lood, Kwik en Molybdeen.
- Voldoet aan RoHS (2002/95/EG).
- Conform ISO 10683.
- Temperatuurbestendigheid volgens VDA 235-104: 200°C.
- Wrijvingsweerstand volgens DIN EN ISO 16047: 0,15 μ tot +/- 0,03.