

SAEY INTRODUCEERT EEN NIEUWE GENERATIE BEVESTIGINGSARTIKELEN.

FIXCOAT



FIXCOAT®

is een snel hardend afdichtend lijmsysteem dat, in de vorm van een coating rond de schroefdraad, het vibreren of loskomen van de bevestiging voorkomt, zonder gebruik te maken van bijkomende sluitringen of borgmoeren.

Deze toepassing bewijst reeds zijn meerwaarde bij de grootste auto- en vrachtwagen-fabrikanten. Het spreekt voor zich dat deze nieuwe technologie zich snel zal ontwikkelen in andere sectoren : was- en afwasmachines, machinebouw, telecommunicatie,...

De coating bestaat uit een kunsthars en een chemische verharder, die in aparte microcapsules rond de schroefdraad aangebracht worden. Bij het aandraaien van de schroef breken deze capsules en mengt het kunsthars zich met de verharder.

Na ongeveer 30 minuten is de bevestiging handhard en functioneel. Bovendien is deze verbinding nog minstens 3 keer herbruikbaar na het losdraaien !

FIXCOAT® is een DRAADAFDICHTING, bestand tegen chemische reacties, die perfect kan gebruikt worden bij vloeistoffen en gassen. De coating is daarbij toepasbaar op zowat alle staalmaterialen en op gelijk welke oppervlaktebehandeling ! **DE BORGING IS EEN GEÏNTEGREERD DEEL VAN DE SCHROEF, WAT EEN ENORME TIJDS- EN KOSTENBESPARING MET ZICHT MEEBRENGT !!**

Vragen ? Contacteer ons:



FIXCOAT® LIGHT (wit)
Lichte borging die gemakkelijk los te maken is.

FIXCOAT® MEDIUM (geel)
Middelsterke borging en gemakkelijk los te maken. Is bestand tegen temperatuur tot 150°C

FIXCOAT® EXTRA (roze)
Zeer sterke borging en afdekking. Is bestand tegen temperatuur tot 170°C

FIXCOAT® PRO (turquoise)
Zeer sterke borging voor bouten met hoge treksterkte (10.9 - 14.9). Is bestand tegen temperatuur tot 150°C

FIXCOAT® TOP (groen of transparant)
Coating wordt onder de kop van zelfborende of draadvormende schroeven aangebracht, ter vervanging van een o-ring

FIXCOAT® UNIVERSE (blauw)
Universele coating die onmiddellijk na het aandraaien functioneel is. Wordt aangebracht op alle soorten schroeven en moeren in de vorm van een vlek (normale borging) of rondom de schroefdraad (sterke borging). Kan gebruikt worden voor toepassingen in de levensmiddelenindustrie.

FIXCOAT® SECURE (wit)
Wordt op de draad aangebracht om hem grotendeels te beschermen bij het verzinken of het lakken. Verhindert het vastkleven van kras bij het lassen.

FIXCOAT® TEMP (transparant)
Coating wordt aangebracht op blanke of gefosfateerde schroeven. Is bestand tegen temperatuur tot 200 °C

In samenspraak met de technische afdeling van de producent, bepalen wij voor uw toepassing de geschikte coating. Belangrijke elementen hierin zijn de temperatuur, het draaimoment, de kleurvoorkeur en wat er moet afgedicht worden (bv. gassen)