



EXOCOAT Ceramic+

AXC.77.09

Gemakkelijk te reinigen nanocoating, 60% in n-butylpropionaat

Algemene informatie

EXOCOAT Ceramic+ is een hoogwaardige coatingcoating die kan worden gebruikt om duurzame, gemakkelijk te reinigen afwerkingen of antigrffiticoatings te creëren.

Beschrijving en toepassing

EXOCOAT Ceramic+ is een anorganische nanocoating die zich aan verschillende substraten kan hechten. Je kunt een sterke hechting verwachten op ondergronden zoals staal, aluminium, glas en kunststoffen zoals PC, PMMA en ABS, maar ook op oude coatinglagen. EXOCOAT Ceramic+ kan functioneren als stand-alone coating in een laagdikte van 0,5 tot 2 µm om een duurzame afwerking te vormen die gemakkelijk te reinigen, zeer hydrofoob (contacthoek >105°) en oleofoob is, bovendien is het zeer duurzaam en hittebestendig tot 600°C. Verdund in butylacetaat kan het worden aangebracht als dunne gepolijste, keramische coating voor nazorg in de auto-industrie. Breng geen droge filmlaag aan van meer dan 25 µm omdat er dan barsten kunnen ontstaan.

Een belangrijk kenmerk van EXOCOAT Ceramic+ gebaseerde coatings is de antigrffitiprestatie op niet-poreuze ondergronden. Graffitiverf hecht niet of is gemakkelijk te verwijderen met een hogedrukspuit.

Belangrijkste kenmerken EXOCOAT Ceramic+

- Zeer hydrofoob en oleofoob
- Anti-aanbaklaag en afstotend
- Sterke substraathechting
- Slijtvast
- Keramische laag
- Stabiele warmtetemperatuur

De coatings op basis van EXOCOAT Ceramic+ kunnen met doek worden aangebracht of

gespoten met een conventionele of HVLP-sprayer. De coating wordt bij voorkeur in de omgevingslucht uitgehard.

Voornaamste toepassingen EXOCOAT

Ceramic+

- Anti-graffiti coatings
- Gemakkelijk te reinigen beschermende coatings
- Duurzame marine aflakken
- Deklagen voor voertuigen
- Topcoats voor auto's
- Afwerking voor auto's en jachten

Fysische eigenschappen

Actieve inhoud:	≥ 60%
Uiterlijk:	Heldere kleurloze tot lichtgele vloeistof
Vlampunt (openbeker):	21 °C
Dichtheid:	930 kg/m ³

Toxicologische informatie

Acute toxiciteit (oraal):	LD50 rat= 1235 mg/kg
Biologische afbraak:	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar

EXOCOAT Ceramic+ voldoet aan de EG-verordening 1907/2006 (REACH) en is geregistreerd in de volgende inventarissen:

- CAS, EINECS, TSCA, AICS, CEPA, MITI

Verpakking

40 ml, 1l fles

Opslag

Houdbaarheid is 12 maanden. Langdurige opslag kan drukopbouw van het product veroorzaken. Verpakking goed gesloten houden, maar één keer per maand ontluichten om de druk af te laten is aan te raden. Koel en droog bewaren.

Denk na over uw impact op het milieu: verminder, hergebruik of recycle!

Neem contact op met Axcentive als u denkt dat we u kunnen helpen.



The information presented herein is true and accurate to the best of our knowledge, but without any guarantee unless explicitly given. Since the conditions of use are beyond our control, we disclaim any liability, including for patent infringement, incurred in connection with the use of these products, data or suggestions.

Europe, Americas, Middle East
and Africa
Axcentive SARL
Chemin de Champouse
13320 Bouc Bel Air, France
+33 4 42 69 40 90

Asia, India and Australasia
Axcentive Asia Pte Ltd
13 Lorong 8 Toa Payoh,
#07-01 Braddell Tech Park
319261 Singapore
+65 6258 6338