



QUINN™
CAST
Anti-bacteria

QUINN *plastics*

PRODUCTINFORMATIE

QUINN™ CAST
Anti-bacteria



QUINN CAST Anti-bacteria

QUINN CAST Anti-bacteria, de nieuwste aanwinst voor onze Cast-serie, is voorzien van bescherming tegen bacteriën en schimmels waardoor het ideaal is voor gebruik in ruimten waar zeer hygiënische omstandigheden noodzakelijk zijn, zoals medische en laboratoriumfaciliteiten, sportscholen, kuuroorden, hotels, sanitaire toepassingen en openbare toiletten.

QUINN CAST Anti-bacteria bevat een speciale toevoeging die de ontwikkeling van micro-organismen tegengaat. Hierdoor wordt het hygiëneniveau in specifieke ruimten verbeterd en wordt de ontwikkeling van nare geuren voorkomen. Het effect is van lange duur, zelfs als het materiaal een tijd niet is schoongemaakt.

PRODUCTINFORMATIE

QUINN CAST Anti-bacteria is de merknaam van gegoten PMMA-platen van QUINN-Plastics met bescherming tegen bacteriën en schimmels. De toevoeging in QUINN CAST Anti-bacteria is kleurloos waardoor het gebruikt kan worden voor elke kleur, ook in transparant materiaal, zonder het uiterlijk van de plaat te wijzigen. Bovendien is QUINN CAST Anti-bacteria beter bestand tegen chemische stoffen en is het makkelijker te gebruiken voor thermovorming dan standaard QUINN CAST-materiaal. QUINN CAST Anti-bacteria is ook ideaal om te zagen, te boren, te bedrukken, te frezen, mechanisch te polijsten, te thermovormen en warm te buigen.

EIGENSCHAPPEN

- Verhoogt het hygiëneniveau.
- Gaat groei van micro-organismen tegen op het oppervlak van de plaat en voorkomt daarmee de ontwikkeling van nare geuren en donkere vlekken.
- Materiaal is eenvoudig schoon te maken, onderhoudsvriendelijk.
- Beschermt tegen actieve schimmels, algen en bacteriën.
- Onoplosbaar in water en wordt daarom niet aangetast door langdurige reiniging.
- Lage migratie met temperatuur. QUINN CAST Anti-bacteria kan worden gethermovormd, zonder verlies van de Anti-bacteriële eigenschappen.
- Kleurloze toevoeging.
- In vergelijking met standaard QUINN CAST-materiaal is QUINN CAST Anti-Bac beter bestand tegen chemische stoffen en is het makkelijker te gebruiken voor thermovorming.
- QUINN CAST Anti-bacteria is niet geschikt voor toepassing waarbij het in directe aanraking komt met voedsel.
- QUINN CAST Anti-bacteria is getest in een biologisch laboratorium met de norm ISO 846:1997.



TOEPASSINGEN

- Hygiënische meubels (medische en laboratoriumuitrusting)
- Sanitaire goederen (douchebakken en badkuipen)

PRODUCTEN

Dit is geen standaardproduct: op verzoek beschikbaar in alle diktes.

Kleuren: op verzoek beschikbaar in elke kleur.

Neem contact op met uw plaatselijke klantenservice voor een compleet productoverzicht. Op de achterzijde van de brochure vindt u de contactgegevens.



Technische informatie

ALGEMEEN

Eigenschap	Methode	Eenheden	QUINN CAST Anti-bacteria
Densiteit	ISO 1183	g/cm ³	1.19
Wateropname	ISO 62 Methode A		<40mg

MECHANISCH EN THERMISCH

Eigenschap	Methode	Eenheden	QUINN CAST Anti-bacteria
Trekkracht	ISO 527	MPa	<60 MPa
Vicat-temperatuur (VST/B 50)	ISO 306	°C	>105°
Charpy (ongekerfd)	ISO 179	kJ/m ²	17
Lineaire thermische expansie	ISO 113592	mm/m°C	0.07
Max. bedrijfstemperatuur bij voortdurend gebruik	°C		80
Max. bedrijfstemperatuur bij kort gebruik	°C		75
Afbraaktemperatuur	°C		>250°C

OPTISCH

Eigenschap	Methode	Eenheden	QUINN CAST Anti-bacteria
Lichtbestendigheid	UNE EN 263		4/5
Bestendigheid tegen heet water	UNE EN 263		4/5

BESTENDIGHEID TEGEN CHEMICALIËN

	Methode	Eenheden	QUINN CAST Anti-bacteria
Gekruist	UNE EN 263		Kruisverbonden
Zuren	UNE EN 263		Zonder vlekken
Alkaliën	UNE EN 263		Zonder vlekken
Alcoholen	UNE EN 263		Zonder vlekken
Bleekmiddelen	UNE EN 263		Zonder vlekken
Stoffen die vlekken veroorzaken	UNE EN 263		Zonder vlekken
Bestendigheid tegen natte/droge cycli	UNE EN 263		Juist

Opmerking: Technische informatie is gebaseerd op standaardmateriaal. Resultaten kunnen variëren afhankelijk van het product.

Voor meer informatie:

Klantenservice

Verenigd Koninkrijk, Ierland

T +44 (0) 1773 838 400

F +44 (0) 1773 838 401

Frankrijk, Italië, Griekenland en Cyprus

T +33 (0) 385 - 73 68 00

F +33 (0) 385 - 73 68 22

Duitsland, Zwitserland, Oostenrijk

T +49 (0) 6131 - 63 11 82

F +49 (0) 6131 - 63 11 03

Noordoost-Europa,

Rusland, Polen en Slowakije

T +421 (0) 41 - 707 14 11

F +421 (0) 41 - 707 14 17

Zuidoost-Europa,

Tsjechië, Hongarije, Bulgarije en voormalig Joegoslavië

T +420 318 - 49 39 11

F +420 318 - 63 56 35

Spanje, Portugal

T +34 (0) 93 - 575 19 90

F +34 (0) 93 - 564 87 00

Benelux, Scandinavische landen

en alle overige landen

T +32 (0) 14 - 57 67 11

F +32 (0) 14 - 58 11 27

HOOFDKANTOOR

Quinn Plastics

Derrylin

Co Fermanagh

BT92 9AU

Noord-Ierland

T +44 (0) 28 6774 8866

F +44 (0) 28 6774 8800

www.quinn-plastics.com

Quinn Plastics heeft een uitgebreid productaanbod voor wat dikte, afmeting, patroon, kleur, deklaag en transparantie betreft zodat de klant een ruime keuze heeft.



QUINN GROUP

Derrylin, County Fermanagh,
Noord-Ierland, BT92 9AU.

e: info@quinn-group.com

w: www.quinn-group.com