

WATERBORNE PROTECTIVE COATINGS

technology · quality · ecology





H₂O
coatings

INFINITY

TRADEGRAFF

RUSTOP

HYDROGRAFF

TRADECOTE

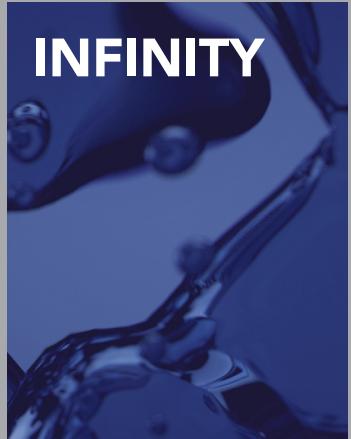
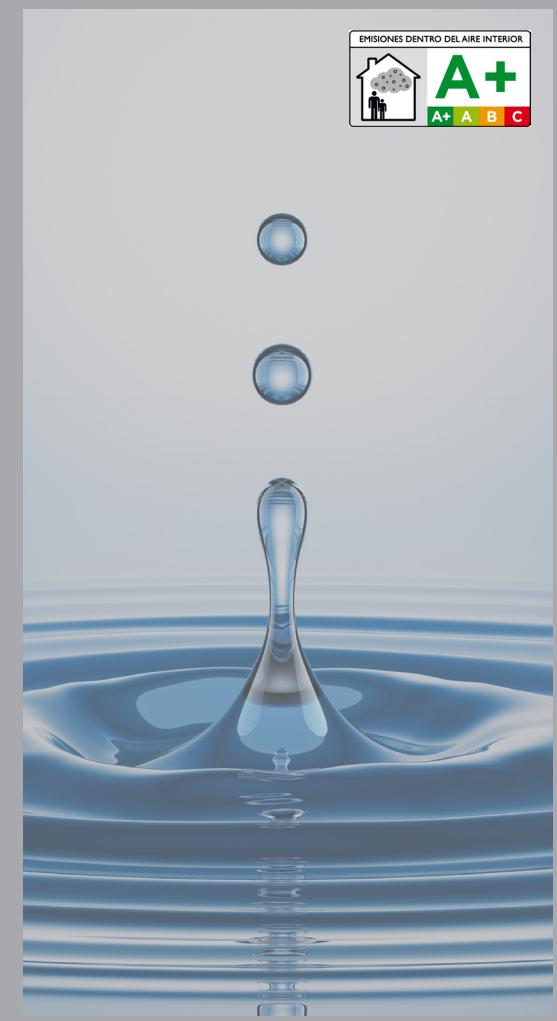
TRADETHERM



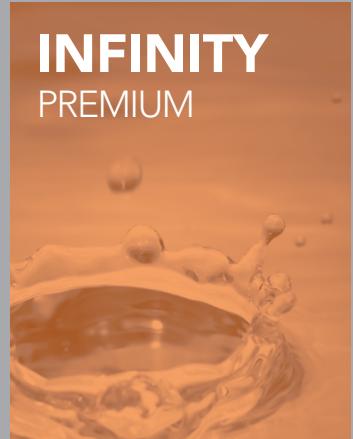
INFINITY

LUXURY COLLECTION

Microcemento para pavimentos
y revestimientos continuos, sin
juntas.



INFINITY



INFINITY
PREMIUM



INFINITY
SUPREME



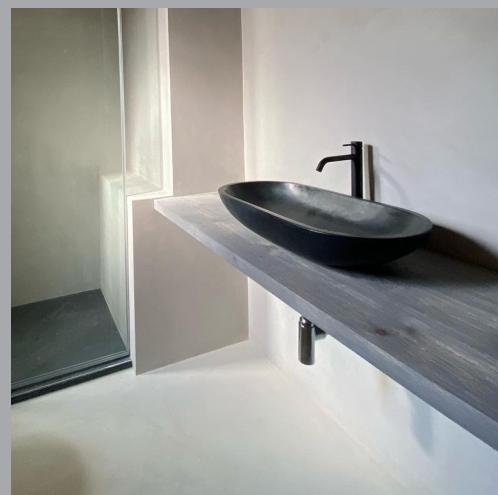
INFINITY



INFINITY

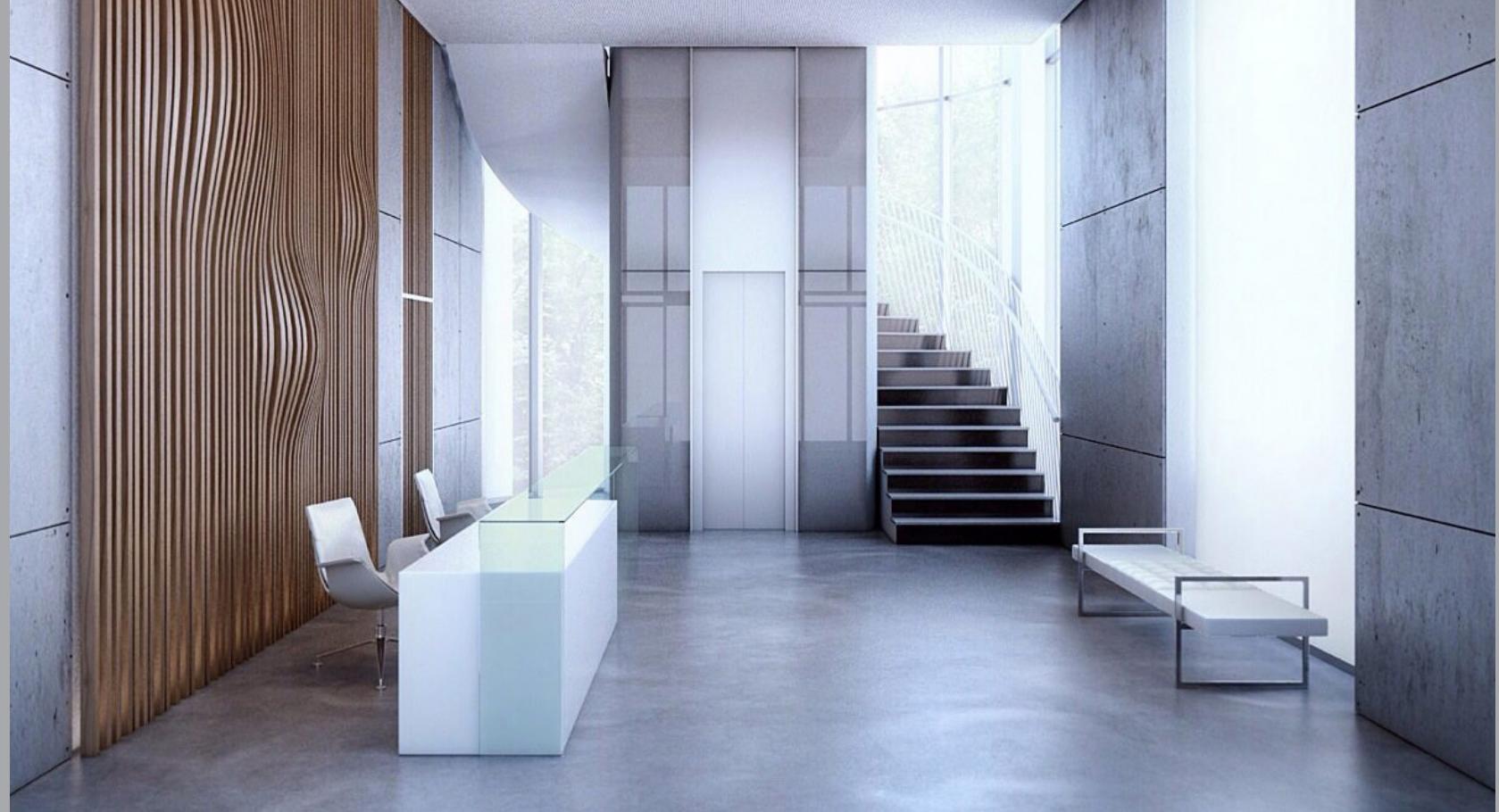
LUXURY COLLECTION

"La expresión sencilla del pensamiento complejo"



CARACTERISTICAS

- Base agua, simple de aplicar y seguro
- Adherencia, dureza y resistencia al impacto excepcionales
- Impermeable y flexible (sin fisuras)
- Acabado natural, para interior o exterior (grueso de 2 a 3mm)
- Obras rápidas y sin escombros (sin mantenimiento)
- Disponible en polvo y listo al uso
Infinity: 20 Kg
Infinity Premium / Infinity Supreme: 5 Kg
Colores carta



SISTEMAS

INFINITY BASIC		Herramientas	Consumo m ²
Primer	Infinity Fix	brocha	0,2 Kg/m ²
Fondo	Infinity & Fiber	llana inox.	1,8 Kg/m ²
Acabado	Infinity & Additive 2 comp. **	llana inox.	1 Kg/m ²
Sellado	Tradegraff	rodillo	0,2 l/m ² (ciclo)

INFINITY PREMIUM (en polvo)		Herramientas	Consumo m ²
Primer	Infinity Fix	brocha	0,2 Kg/m ²
Fondo	Infinity & Fiber *	llana inox.	1,8 Kg/m ²
Intermedia	Infinity Premium	llana inox.	0,7 Kg/m ²
Acabado	Inf.Premium & Add. 2 comp. **	llana inox.	0,5 Kg/m ²
Sellado	Tradegraff	rodillo	0,2 l/m ² (ciclo)

INFINITY SUPREME (listo al uso)		Herramientas	Consumo m ²
Primer	Infinity Fix	brocha	0,2 Kg/m ²
Fondo	Infinity & Fiber *	llana inox.	1,8 Kg/m ²
Intermedia	Inf. Supreme & Add. Supreme **	llana inox.	0,6 Kg/m ²
Acabado	Inf. Supreme & Add. Supreme **	llana inox.	0,4 Kg/m ²
Sellado	Tradegraff	rodillo	0,2 l/m ² (ciclo)

Notas: * Si las paredes presentan buena planimetría la capa de fondo Infinity no es necesaria

** El Additive en paredes no es necesario, pero en pavimento es muy recomendable



TRADEGRAFF & TRADEGRAFF2COMP

Barniz de poliuretano al agua de altas prestaciones.



COMPARATIVO

Datos técnicos		Monocomponente	2 componentes
Dureza Persoz	ISO 1522	110	130
Rayado del lápiz	ISO 1584	H	2H
Abrasión Taber test	ASTM D4060	< 50 mg.	< 38 mg.
Estanqueidad al agua		24 h	12 h
Migración alimentaria RE 10/2011	EN 1186	NO APTO	APTO
Brillo Gardner test	mate	10	7
	satinado	25	---
	brillante	80	85
Anti-graffiti		NO APTO	APTO (brillante)
Tiempo de vida de la mezcla	pot-life	---	máx. 4 h
Secado	al tacto	2 h	12 h
	repintado	entre 4 y 48 h	entre 12 y 72 h
	completo	72 h	7 días
COV		< 50 gr/l.	< 20 gr/l.

CARACTERISTICAS

Barniz universal que forma una película dura, flexible y resistente, para interior y exterior. Alta protección contra el desgaste, la abrasión y la suciedad. Facilidad de limpieza. Para una protección extra del hormigón, la madera, el acero, superficies pintadas, etc.

- Base agua, simple de aplicar y seguro
Sin olor, al uso y no inflamable
- Imprimación y acabado en un solo producto
SCS (sistema de recubrimiento único)
- Respetuoso con el medio ambiente
monocomponente: COV < 50 gr./l.
2 componentes: COV < 20 gr/l.
- Disponible en transparente
monocomponente: brillante, satinado y mate (0,75 l. - 2,5 l.)
2 componentes: brillante y mate (2,5 l. A + B)

SISTEMAS RECOMENDADOS



Tradegraff monocomponente		micras húmedas	micras secas	Consumo m ²
Fondo	Tradegraff	100	25	0,10 l.
Acabado	Tradegraff	100	25	0,10 l.
TOTAL		200	50	0,20 l.

Tradegraff 2 componentes		micras húmedas	micras secas	Consumo m ²
Fondo	Tradegraff 2 c.	125	50	0,13 l.
Acabado	Tradegraff 2 c.	125	50	0,12 l.
TOTAL		250	100	0,25 l.





RUSTOP

Esmalte antioxidante al agua:
Un nuevo standard para la anti-corrosión



CARACTERISTICAS

Protección excepcional del hierro para interior y exterior.
ISO 12944-6: C4 Alto - C5 Medio

- Base agua, simple de aplicar y seguro
Sin olor, sencillo y no inflamable
- Imprimación y acabado en un solo producto
SCS (sistema de recubrimiento único)
- Adherencia excepcional (sobre hierro, galvanizado nuevo o antiguo, acero inox., aluminio, cobre, etc.)
ISO 2409: 3MPa (con 200 micras) - DTM (Direct-To / On-Metal)
- Secado rápido
Repintado en 2-4h en función del grueso
- Respetuoso con el medio ambiente
COV <45 gr./l.
- Disponible blanco e incoloro (0,75 l. - 2,5 l.)
RAL y NCS disponibles bajo pedido

SISTEMAS RECOMENDADOS



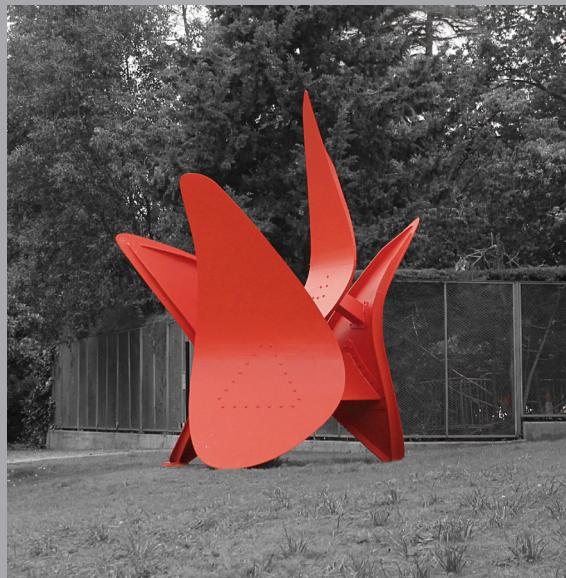
Entorno marítimo o industrial severo - C5		micras húmedas	micras secas	Consumo m ²	vida sistema
Primer	Rustop	150	65	0,15 l.	> 15 años
Fondo	Rustop	150	65	0,15 l.	
Intermedia	Rustop	150	65	0,15 l.	
Acabado	Rustop	150	65	0,15 l.	
TOTAL		600	260	0,60 l.	

Entorno marítimo o industrial severo - C4		micras húmedas	micras secas	Consumo m ²	vida sistema
Primer	Rustop	150	66	0,15 l.	> 15 años
Intermedia	Rustop	150	66	0,15 l.	
Acabado	Rustop	150	66	0,15 l.	
TOTAL		450	200	0,45 l.	

Entorno moderado - C3		micras húmedas	micras secas	Consumo m ²	vida sistema
Primer	Rustop	115	50	0,12 l.	> 15 años
Intermedia	Rustop	115	50	0,12 l.	
Acabado	Rustop	115	50	0,12 l.	
TOTAL		345	150	0,35 l.	

Sistema combinado Rustop + Hydrograff HP 2 comp.

Entorno marítimo o industrial severo - C5		micras húmedas	micras secas	Consumo m ²	vida sistema
Primer	Rustop	115	50	0,12 l.	> 15 años
Intermedia	Rustop	115	50	0,12 l.	
Acabado	Hydrograff HP	100	50	0,10 l.	
TOTAL		230 + 100	100 + 50	0,24 + 0,10 l.	



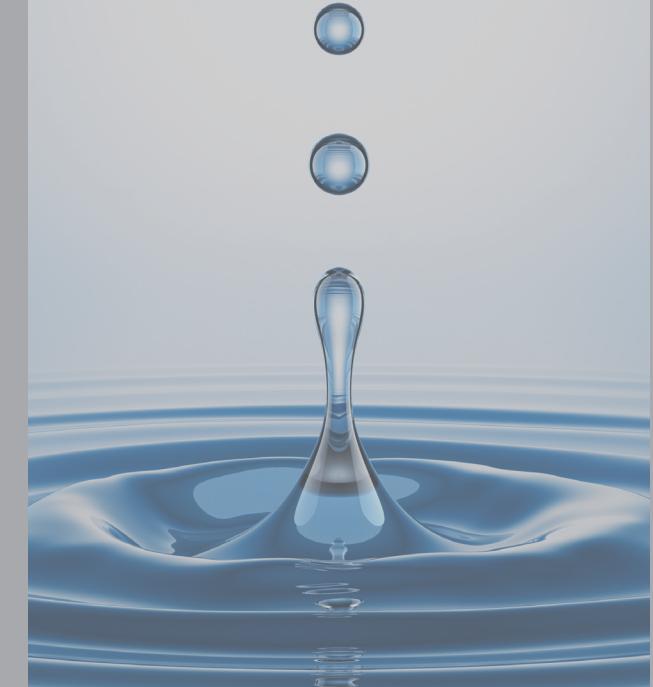
SISTEMA RECOMENDADO

Hydrograff 2 componentes		micras húmedas	micras secas	Consumo m ²
Fondo	Hydrograff 2 comp.	85	40	0,08 l.
Acabado	Hydrograff 2 comp.	85	40	0,08 l.
	TOTAL	170	80	0,16 l.

Nota: en función del sistema una sola capa puede ser suficiente

HYDROGRAFF2COMP

Esmalte de poliuretano satinado al agua de altas prestaciones.



CARACTERISTICAS

Esmalte universal que forma una película dura, flexible y resistente, para interior y exterior. Alta protección contra el desgaste, la abrasión y la suciedad. Facilidad de limpieza. Acabado que otorga una protección extraordinaria de cualquier sistema. Combinado con Rustop accedemos a una protección del hierro C-5, con solo 3 capas.

- Base agua, simple de aplicar y seguro
Sin olor, al uso y no inflamable
- Adherencia excepcional
Hormigón, azulejos, cerámicas, gres... (sobre fondos porosos diluir un 10%)
- Respetuoso con el medio ambiente
COV: < 20 gr./l.
- Disponible en blanco (2,5 l.)
RAL y NCS disponibles bajo pedido



TRADECOTE2COMP

Revestimiento epoxi al agua de altas prestaciones.



CARACTERISTICAS

Para recubrir pavimentos y paredes de garajes, lonjas, hospitales, laboratorios, etc. Solo para interiores. Alta protección contra el desgaste, la abrasión y la suciedad. Facilidad de limpieza. Apto para la industria alimentaria (RE 10/2011): Núm. RSIPAC 39.04942/CAT - RGSEAA 39.03383/B. Migración máx. final : <3 mg./dm² (EN 1186)

- Base agua, simple de aplicar y seguro
Sin olor, al uso y no inflamable
- Imprimación y acabado en un solo producto
SCS (sistema de recubrimiento único)
- Adherencia excepcional
Hormigón, azulejos, cerámica, gres... (sobre fondos porosos diluir un 10%)
- Vida de la mezcla: 2h. (repintado entre 24 y 72 h.)
- Respetuoso con el medio ambiente
COV: 0 gr./l.
- Disponible en blanco e incoloro satinado (700 ml. - 4 l.)
RAL y NCS disponibles bajo pedido



SISTEMA RECOMENDADO

Tradecote 2 componentes		micras húmedas	micras secas	Consumo m ²
Fondo	Tradecote 2 comp.	125	90	0,13 l.
Acabado	Tradecote2 comp.	125	90	0,12 l.
TOTAL		250	180	0,25 l.

TRADE THERM



CARACTERISTICAS

Máximas prestaciones para resistir altas temperaturas (estufas, chimeneas, barbacoas, radiadores...). Resistente hasta los 900 °C en negro y gris antracita, 650 °C en blanco y 400 °C en barniz. Para interior y exterior.

- Imprimación y acabado en un solo producto SCS (sistema de recubrimiento único)
- Adherencia universal con alto poder antioxidante Directo sobre acero, hierro, aluminio, etc. DTM (Direct-To / On-Metal)
- Acabado ultra mate muy decorativo Brillo < 5
- Secado rápido Repintado en 15 - 30 minutos
- Disponible en negro, gris antracita, blanco y barniz incoloro Aerosol de 400 ml. (consultar para otros envases y colores)



Assesse, Belgium



C/ Carles Buïgas 53
Pol. Ind. Can Magre
08187 Sta. Eulàlia de Ronçana
Tel. +34 93 135 21 10





H2O
coatings

H2O COATINGS
www.h2ocoatings.com
info@h2ocoatings.com
MADE IN EU



Ed. 2021