



Declaración de Prestaciones

Proakril Liso Mate Mix



AkzoNobel
Tomorrow's Answers Today

Nº AN-MW-001/11

1. Nombre y código de identificación:

Proakril Liso Mate Mix
Lote del producto disponible en el envase

2. Nombre y dirección del fabricante o importador o distribuidor:

Akzo Nobel Coatings, S.L.
Feixa Llarga 14-20
Polígono Industrial Zona Franca
08040 Barcelona España

3. Uso previsto:

Productos para la protección superficial. Revestimiento para los usos de:

1. Protección contra la penetración
2. Resistencia química

4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:

2+

5. Organismo notificado:

Tecnalia R&I Certificación, S.I. (1239)
Certificado de control en fabrica número 1239/CPR/0809701 (23/12/2011)
Sistema de evaluación 2+

1. Inspección inicial del Control de Producción en Fábrica (C.P.F.)
2. Vigilancia, evaluación y autorización permanente del Control de Producción en Fábrica (C.P.F)

6. Prestaciones declaradas:

Uso: Protección contra la penetración		
Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Retracción lineal	PND	EN 1504-2:2004
Coefficiente de dilatación térmica	PND	EN 1504-2:2004
Corte por enrejado	PND	EN 1504-2:2004
Permeabilidad al CO ₂	S _D (m) > 50 m	EN 1504-2:2004
Permeabilidad al vapor de agua	S _D < 5 m (Clase I)	EN 1504-2:2004
Absorción capilar y permeabilidad al agua líquida	W < 0,1 kg/m ² ·h ^{0,5} (Clase W3)	EN 1504-2:2004
Compatibilidad térmica	PND	EN 1504-2:2004
Resistencia al choque térmico	PND	EN 1504-2:2004
Resistencia química	PND	EN 1504-2:2004
Resistencia a la fisuración	PND	EN 1504-2:2004
Adhesión mediante el ensayo de arrancamiento	$\sigma > 1 \text{ N/mm}^2$	EN 1504-2:2004
Reacción al fuego	F	EN 1504-2:2004
Resistencia al derrape	PND	EN 1504-2:2004
Envejecimiento artificial	PND	EN 1504-2:2004
Comportamiento antiestático	PND	EN 1504-2:2004
Adhesión en hormigón húmedo	PND	EN 1504-2:2004
Sustancias peligrosas	Consultar ficha de datos de seguridad	

Uso: Resistencia química		
Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Retracción lineal	PND	EN 1504-2:2004
Resistencia a la compresión	PND	EN 1504-2:2004
Coefficiente de dilatación térmica	PND	EN 1504-2:2004
Corte por enrejado	PND	EN 1504-2:2004

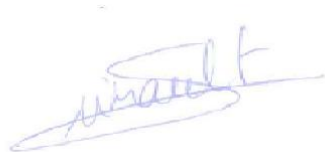
Absorción capilar y permeabilidad al agua líquida	$W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$ (Clase W3)	EN 1504-2:2004
Compatibilidad térmica	PND	EN 1504-2:2004
Resistencia al choque térmico	PND	EN 1504-2:2004
Resistencia a un fuerte ataque químico	Clase II: sal (20%), lejía, NaOH (20%), gasoil y aceite de motor	EN 1504-2:2004
Resistencia a la fisuración	PND	EN 1504-2:2004
Adhesión mediante el ensayo de arrancamiento	$\sigma > 1 \text{ N/mm}^2$	EN 1504-2:2004
Reacción al fuego	F	EN 1504-2:2004
Resistencia al derrape	PND	EN 1504-2:2004
Envejecimiento artificial	PND	EN 1504-2:2004
Comportamiento antiestático	PND	EN 1504-2:2004
Adhesión en hormigón húmedo	PND	EN 1504-2:2004
Sustancias peligrosas	Consultar ficha de datos de seguridad	

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 2.

Firmado por y en nombre del fabricante:

Soizic Grimault, Responsable técnica del laboratorio de soporte técnico



Barcelona, 1 de Julio de 2013



1239

AKZONOBEL COATINGS S.L.
Feixa Llarga, 14-20 08040 Barcelona (España)

11

AN-MW-001/11

EN 1504-2:2004

Proakril Liso Mate Mix

Productos para la protección superficial.
Revestimiento para los usos de:

Protección contra la penetración
Resistencia química

Permeabilidad al vapor de agua: $S_D < 5 \text{ m}$

Absorción capilar y permeabilidad al agua líquida:
 $W < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$

Adhesión mediante el ensayo de arrancamiento:
 $\sigma > 1 \text{ N/mm}^2$

Permeabilidad al CO₂: $S_D (\text{m}) > 50$

Resistencia a un fuerte ataque químico:
Clase II: sal (20%), lejía, NaOH (20%), gasoil, aceite de motor

Reacción al fuego: Clase F